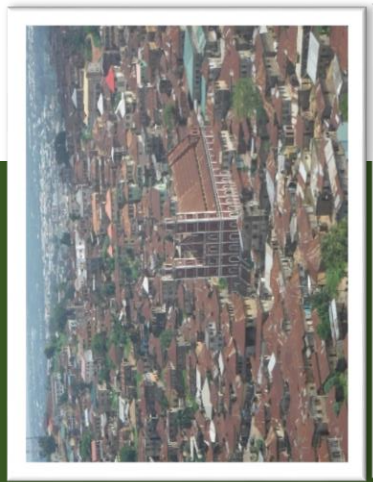
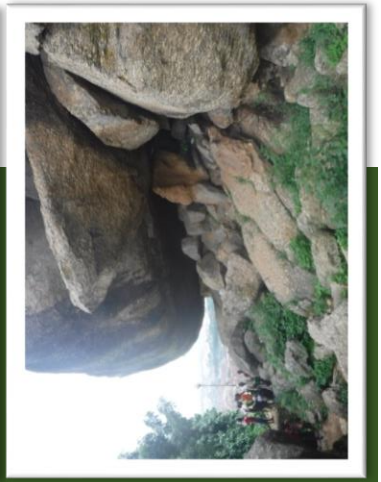
Editura Mingir

Fotovideo jurnal instantaneu

Florentin Smarandache

Să predai în Tribul african Yoruba





Florentin Smarandache

Să predai în Tribul african Yoruba

Fotovideojurnal instantaneu

Tehnoredactare:
Editura Mingir
11, str. Ștefan cel Mare
Suceava, România

Florentin Smarandache

Să predai în Tribul african Yoruba

Fotovideojurnal instantaneu

Editura Mingir
Suceava, 2017

Referenți:
Vătuiu-Roauă Ion Andruşa
scriitor, Orșova
Prof. **Ion Patrașcu**
Colegiul Național *Frații Buzești*
Craiova
Mirela Teodorescu
Universitatea din Craiova
Craiova

ISBN 978-1-59973-521-4

Cuprins

O nouă destinație: Nigeria 7
Gastronomie nigeriană 21
Abeokuta 27
Universitatea FUNAAB.....43
Alte prezentări științifice la FUNAAB 59
Ibadan 69
Limba Yoruba 81
Drumuri nigeriene 89
Lagos 103
Întâlniri științifice 117
La stânca Olumo.....131
Despărțirea 153
Documente 162

O nouă destinație: Nigeria

Martie 2017

Ultimele-mi călătorii din *Galapagos* (2016) și respectiv *Antarctica* (2015) au fost etichetate, în *Facebook*, *exotice* (de Aurelian Alex), și chiar *excentrice* (de Mircea Monu).

*

Viza turistică pentru Nigeria costă 160$, plus 20$ procesarea. Am aplicat pe *Internet*, prin compania *Innovate 1*, și expediat prin poștă pașaportul; aplicația semnată pentru viză; confirmarea plății *online*; ștatul de la bancă, două fotografii și invitația Vice-Cancelarului, Prof. Olusola Bandele Oyewole, de la Universitatea Federală de Agricultură din orașul Abeokuta (Nigeria).

Universitatea mi-asigură cazarea și masa.

*

Chiar dacă mă simt obosit, supărat sau enervat, când plec la drum mă cuprinde un val de voioșie și împlinire. Uit tot ce m-apasă. Parcă mă eliberez și zbor ca vântul.

O altă cunoaștere... a necunoscutului.

*

A cam întârziat viza nigeriană... Dr. Agboola îmi tot scria dacă mai vin sau nu?

Guvernul American interzisese vizele pentru cetățenii nigerieni care doreau să viziteze Statele Unite și mă gândeam să nu se răzbune Guvernul Nigerian pe călătorii americani...

*

Am găsit un bilet nesperat de ieftin și l-am cumpărat imediat: 1.084,36$ pentru Albuquerque - Lagos și întors.

*

Controale vamale mai sofisticate, deoarece se pot trece: bombe în laptop-uri: în unitățile CD se ascund explozive nedetectabile cu Raze X de către securitatea aeroportului.

*

Se perfecționează mijloacele de supraveghere și control, se perfecționează și infractorii.

Diviziunea... «muncii»!

*

S-a ajuns până la interzicerea electronicelor care depășesc mărimea unui celular în avioane de pasageri.

Bine că n-am luat laptopul!

10-11.05.2017

Am schimbat tactica, nu mai dorm la motel în Albuquerque, când avionul e dimineața. Ci plec noaptea din Gallup, pe răcoare, liniște, trafic redus... singur pe autostradă... muzică la bord, direct la aeroport. Ghișeele deschid la patru, avionul decolează la șase...

Am învățat de la mama că trebuie să muncești enorm, în orice condiții de stres, și sub orice opoziție.

E ora două noaptea și scriu în Aeroportul *Sunport*.

E timp de meditat.

*

Albuquerque - Atlanta: 3 ore.

Terminalul Internațional Maynard H. Jackson din Atlanta, Georgia, unde aștept 12 ore legătura următoare. Și alte 11½ ore în avionul doi, spre Lagos.

*

Plecat miercuri seara din Gallup și ajuns vineri la prânz în Lagos!

*

Viața curge rapid, că nu mai știi dacă este reală sau virtuală - când îți reamintești...

*

Dogoare în Lagos.

*

Un val de căldură ne izbește la ieșirea din avionul de circa 300 pasageri.

Temperatura: 30-40°C!

– Nigeria este țară endemică, trebuia să fiți vaccinați când veniți la tropice - mi se explică la vamă… mușcături de țânțari...

*

La aterizarea avionului companiei americane Delta, în Lagos, stewardesa ne-a adresat "mulțumesc" în engleză, dar și-n aceste limbi: *Eșe* [eșe], *Nagudi* și respectiv *Imela*, făcându-i pe pasagerii nigerieni să surâdă.

*

1$ = 380 *naira* (moneda locală).

Schimbat 100$.

*

La ieșirea din aeroport, agasat de toți: să-ți ridice bagajele, să te ducă la taxi, să le dai bani; chiar și un polițist mi-a cerut 20$.

*

Nigeria e cea mai populată țară africană, 200 milioane de locuitori, și a șaptea în lume.

M-a așteptat la Aeroportul Internațional Murtala Muhammed din Lagos prof. univ. dr. Adeșina Agboola, de la Departamentul de Matematică, Universitatea Federală de Agricultură din Abeokuta.

*

În Nigeria există circa 300 de triburi, fiecare cu limbă proprie. Cele mai mari triburi, ale căror limbi se vorbesc curent (după engleza unificatoare), sunt: *Yoruba* [io:ruba], *Hausa*, și *Igbo*.

La școlile din Nigeria se predă însă numai în engleză. Nigeria și-a obținut independența de sub Coroana Britanică la Întâi Octombrie 1960.

Adeșina, împreună cu șoferul, mă duc cu mașina universității lor în orașul Abeokuta, la 78 km de Lagos. Dar ne ia vreo două ore pe un asemenea traseu!

*

Pe autostrada expres Lagos - Ibadan, între orașe, nu există restricție – se poate circula cu orice viteză.

În zone urbane, limita de viteză este de 60 km/h.

*

Nigeria se află în Golful Guinea.

Trafic greu, fără benzi, puzderie de vehicule. Am văzut și câte-o rișcă, precum în India.

Nu se respectă regulile.

Drumurile înguste, asfaltate, dar cu crăpături și gropi... mai rău ca-n România.

*

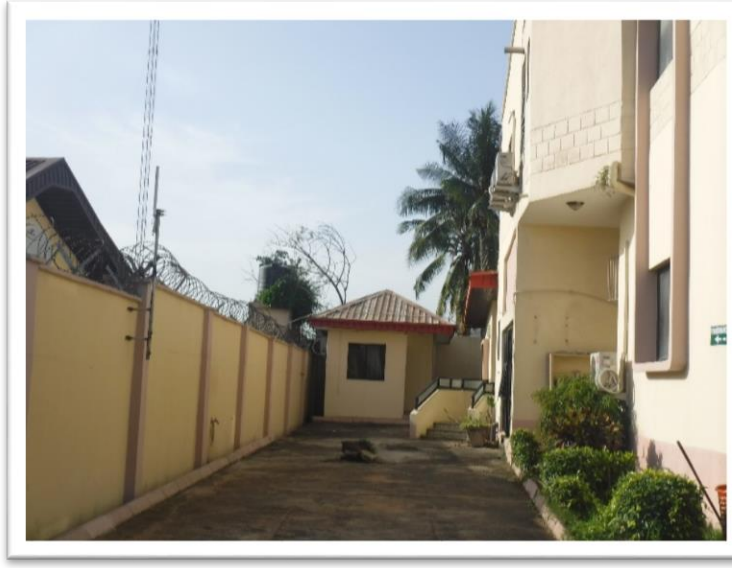
După două nopți de nesomn moțăind prin aeroporturi și avioane, pe scaune, mă prinde o teribilă oboseală, cu amețeli și leșuiri...

*

Am constatat că văzând locuri noi, îți vin idei noi. Dacă intri într-un nou câmp spiritual, îți împrospătezi ființa, îți încarci bateriile creației cu noi inspirații.

Te conectezi la un câmp energetic diferit.

Ieși din rutina acelorași gânduri și simțăminte ale zonei geografice în care trăiești mereu.



Cazat direct la Casa de Oaspeți a Universității Federale din Abeokuta, capitala Statului Ogun.

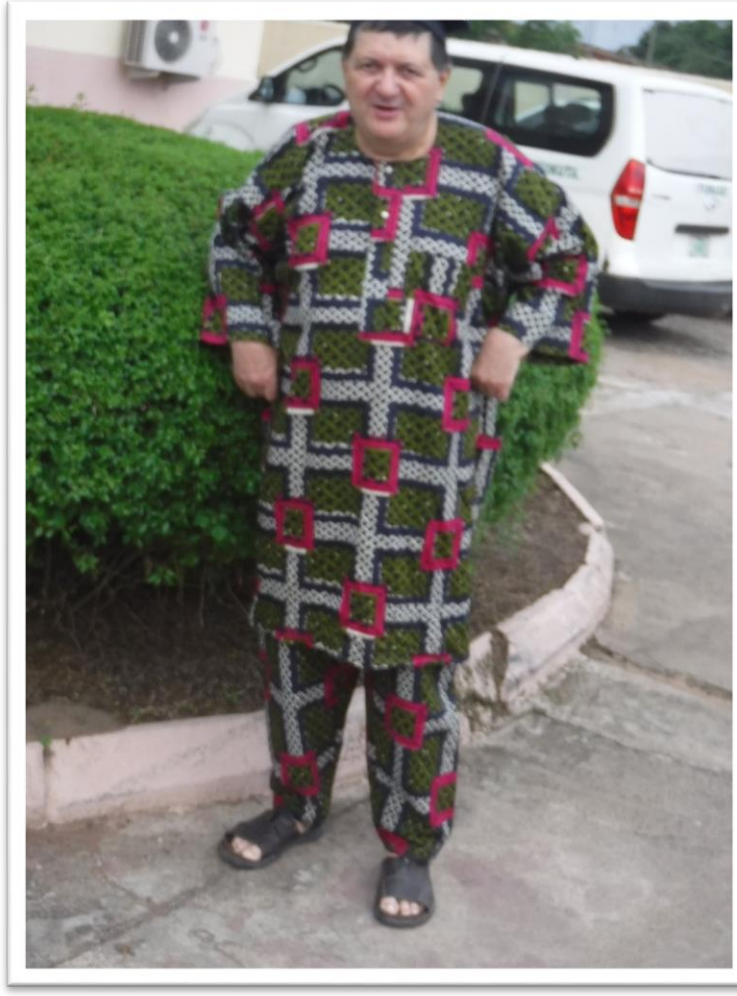
Conform Enciclopediei Britanice, «Abeokuta» înseamnă *refugiu printre pietre* și a fost fondat de liderul refugiaților Egba, Sodeke (Shodeke), în anul 1830.

Etimologic: *abe* = sub, și *okuta* = piatră, în limba tribului Yoruba.

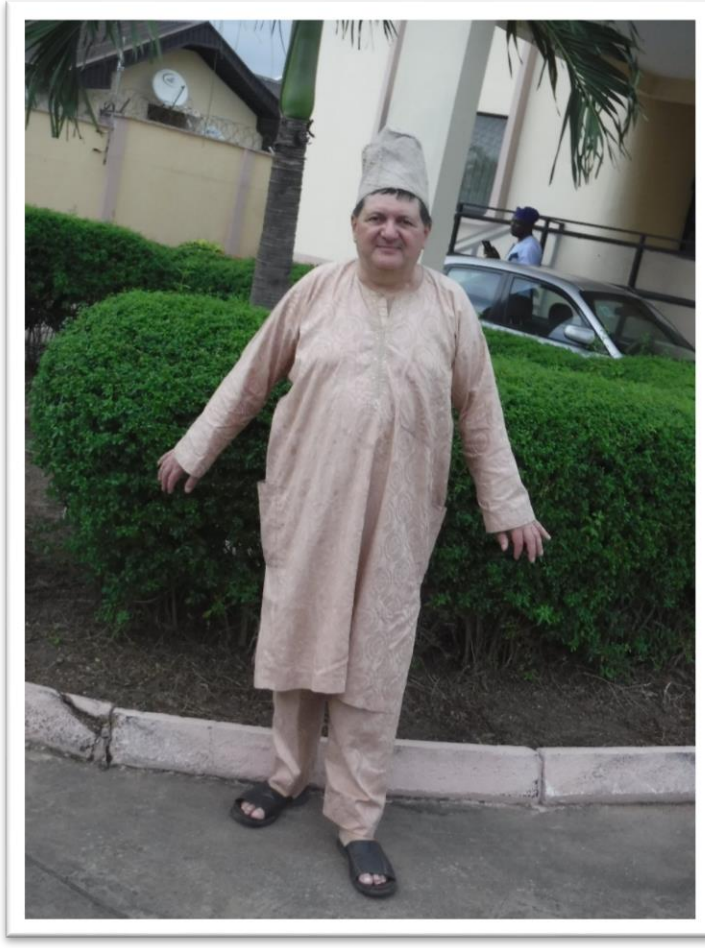
13.05.2017

Masa de dimineață: *yam* (cartof dulce) cu omletă. Plus cafea (prefer fără zahăr).

Costum Yoruba.



Costum Yoruba.



Costum Hausa.

Vreau să ies din incinta universității prin oraș, pe străzi, dar Adeșina [grafiat *Adeshina*, în engleza] mă sfătuiește că e periculos: unii nigerieni cred că străinii sunt bogați și se țin scai de tine să le dai bani. Sunt și răpiri de persoane.

- Doar cu excursie organizată să te duci.

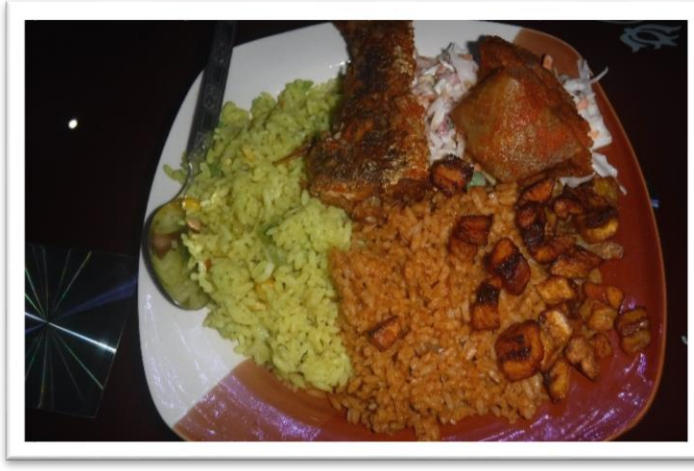
*

Mi-am luat cărți și articole de studiat, pregătit pentru timpi morți. Așa că am ce face, sechestrat în cameră.

*

Primesc la prânz tava cu mâncare în cameră: *semuni* cu supă *ogbone*. (Comand doar feluri culinare nigeriene, să le încerc gustul.)

Gastronomie nigeriană

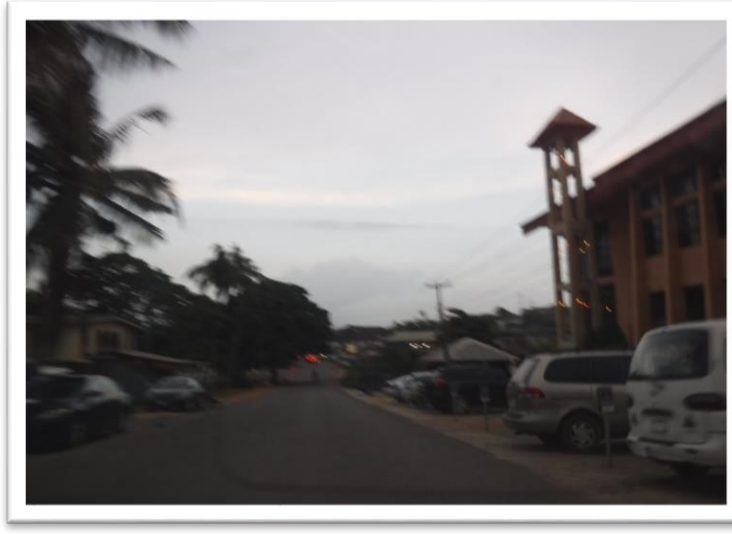


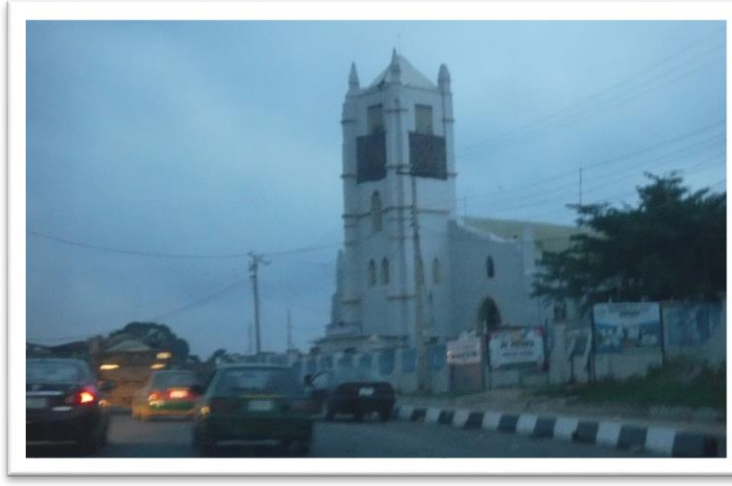
Abeokuta

14.05.2017

Adeșina mă ia cu automobilul său. Dăm o raită prin oraș:

- Catedrala catolică Sf. Petre, construită în Nigeria de misionarii creștini în jurul anului 1840;
- Moscheea Palat din Abeokuta;
- Cabana Președintelui (când vine în vizită, din capitala Abuja);
- Complexul Sportiv «Moshood Kasimawo Olawale»;
- Reședința Guvernatorului Statului Ogun.





CATHEDRAL CHURCH OF ST PETER

CENTENARY HALL 1930

ÀÀFIN ALÁKÉ TI ILẸ̀ ẸGBÁ

*

Abeokuta a avut parte de un trecut tumultos. După dezintegrarea Imperiului Oyo, în anul 1830, au loc războaie între Abeokuta, ai cărei locuitori se numea Egba, și Dahomey (astăzi denumit Benin), din tribul Edo, care folosea femei ca războinice, în 1851 și din nou în 1864, când Abeokuta învinge.

În 1867 misionarii și comercianții europeni sunt expulzați.

Apoi, războaie civile între 1877-1893 cu Ibadan.

Între 1893-1914, tribul Egba (în prezent Yoruba) obține independența, conform actului semnat de Regele (*alake*) Egba-ilor și guvernatorul britanic Sir Gilbert Carter, dar în 1914 este în incorporat Protectoratului și Coloniei Britanice denumită Nigeria (de la fluviul Niger), care este un amalgam de triburi, limbi și culturi.

În 1918 populația Abeokutei se răscoală împotriva taxelor și a politicii de conducere a guvernatorului, generalul britanic Lord Frederick Lugard.

Abeokuta este un centru agricol, cu puțină industrie (fabrici de plastic, de aluminiu, de ciment, de conserve de fructe, de bere).

Și cariere de granit.

Orezul este alimentul principal, apoi, *yam*, porumb, *cassava*, bumbac etc.

*

Programele la televizor sunt în engleză, sau într-una dintre cele trei limbi tribale principale (*yoruba*, *hausa*, ori *igbo*), dar cu subtitrare în engleză.

*

Să iei viața-n piept, și să pleci prin lume. În aventuri de cunoaștere.

15.05.2017

Prof. univ. dr. Adeșina Agboola este Directorul Centrului de Informații și Tehnologii al Universității Federale (FUNAAB), unde studiază 10.000 de studenți.

*

Se vorbește (în popor) *pidgin english* (în special în nordul Nigeriei, de către tribul Igbo), o creolă engleză.

Cam jumătate din populația nigeriană sunt musulmani, iar aproximativ jumătate - creștini. Mai există și religii indigene politeiste.

*

Vizită a campusului. Întâlnire cu Decanul Colegiului de Științe Fizice, Prof. Amidu Mustapha, apoi cu Prof. J. A. Oguntuase, care predă analiza matematică, și Dr. I. A. Osinuga, Șeful Departamentului de Matematică.

Prof. B.S. Badmus, Prof. A.A.A. Agboola, Autorul, Prof. J.A. Oguntuase, Prof. A.O. Mustapha

Prezint la Colegiul de Graduați ai Universității Federale de Agricultură din Abeokuta, «Fundamente ale Mulțimii și Logicii Neutrosofice», plus aplicații. Încep prin Ba-u-ni (salutare) apoi e-she (mulțumire).

Amfiteatrul, plin cu studenți și profesori de la Colegiul de Științe Fizice. Entuziasmați. Vin lângă mine și se pozează cu celularele. Mi-au cerut și autograf.

Am donat zece cărți de-ale mele de structuri algebrice clasice și structuri algebrice neutrosofice (coautori: W. B. Vasanta Kandasamy, K. Ilanthenral, Madad Khan, Saima Anis, Fazal Tahir) și zece DL (*double layer*) DVD-uri, cu circa 600 cărți și numere de reviste fiecare (în format .pdf).

Ceremonia a-nceput și s-a sfârșit prin intonarea Imnului Nigerian.

*

Believe in yourself: there is no limit to what you can do – reclamă psihologică (Să ai încredere în tine: nu există limită la ceea ce poți face).

*

I-am trimis o scrisoare din Nigeria în Italia profesorului Piergiulio Corsini, de la Universitatea din Udine, redactor-șef la *Italian Journal of Pure and Applied Mathematics*, revistă la care am colaborat și eu.

17.05.2017

Nu am văzut decât 2-3 clădiri înalte în Abeokuta. Orașul are un aspect rural. Circa ½ milion de locuitori.

*

Prezentat «Advances and Applications of Dezert-Smarandache Theory» la Departamentul de Tehnologia Informației și Comunicației din cadrul Universității Federale din Abeokuta. Am vorbit despre drone, roboți, submarine, avioane – cum se folosește DSmT la fuziunea informațiilor furnizate de sensori.

Înregistrare video de Babatola Yomi, *webmaster*.

SPECTRUM

Cu Babatola Yomi, webmaster.

Schimb de idei cu Dr. S. A. Akinleye, care predă algebra abstractă.

*

La televiziunea nigeriană, pe canalul 65 CORE TV News, un anunț privind pericolul izbucnirii unei epidemii de Ebola în țară!

*

Îmi scriu jurnalul printre picături:

- în cameră, seara, întors de la prezentări ori din vizite, cu televizorul mergând, dar... neauzindu-l!
- în timpul prezentărilor când sunt întrebări interesante;
- în mașină, discutând cu profesori sau studenți nigerieni – întrebându-i tot timpul despre limba / cultura / religia indigenă (în special *Yoruba*);
- în avioane și aeroporturi, când ideile și sentimentele sunt proaspete – fiindcă mai târziu se vor estompa, pierzându-se aroma, exotismul și prospețimea detaliilor...

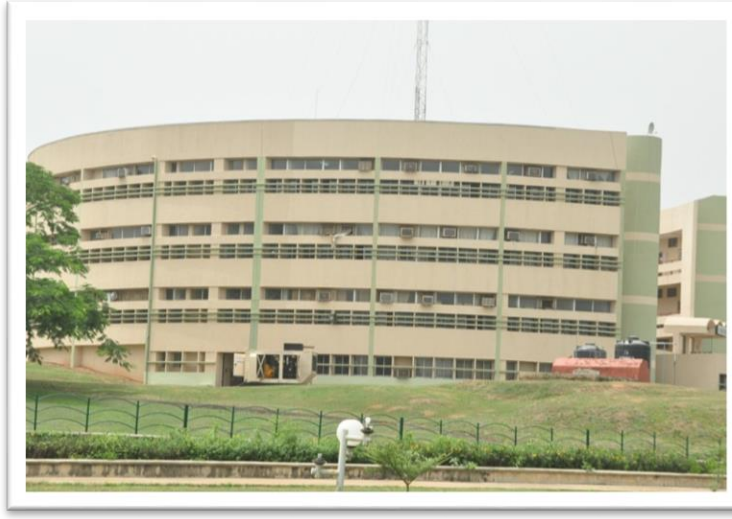
*

Dacă n-aș scrie, mi s-ar părea că pierd timpul (fără rost)!

Dacă scriu literatură, ci nu știință, pierd timpul (cu rost)!

Universitatea FUNAAB

POSTGRADUATE
SCHOOL

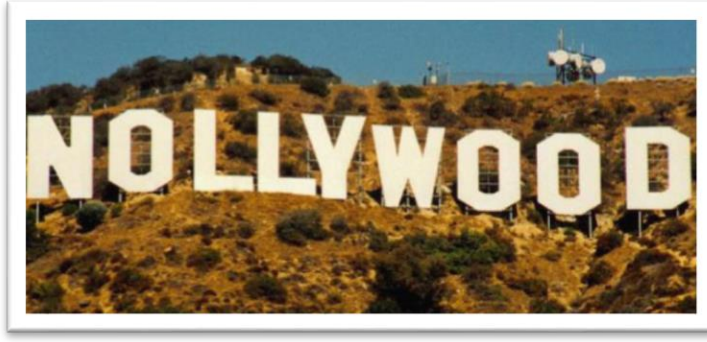


Alte prezentări științifice la FUNAAB

Prezentare științifică [video]

18.05.2017

Un film nigerian pe canalul 16 M Epic, care m-a captivat, în engleză. Cu Patricia Nkacbi Rapu și Akanara Banard în rolurile principale. Scenariul: Thomas Ogedengba. Director: Armani J. Armani.



Studioul nigerian de fim se numește Nollywood.

Lacrimogen, despre viața cotidiană, amintindu-mi de filmele indiene. Vorbăreți, certăreți, agitați.

O femeie însărcinată este izgonită de bărbat. După nașterea unui băiat, pleacă la prietene, și-și duce viața în mahalele, căutând prin gunoaie.

Îi este furat copilul. Când băiatul crește mare și devine medic, află care este mama sa biologică. Femeia moare în spital, în supravegherea fiului.

Iar tatăl biologic al său este repudiat, băiatul preferând să rămână cu părinții adoptivi (de fapt, cei care-l răpiseră de la mama sa cerșetoare).

*

Nigerienii vorbesc engleza cu un accent de îți sare în ochi. Când nu înțeleg, mai întreb sau îi rog să repete.

În fiecare zi când mergem prin Abeokuta cumpărăm porumbi copți pe grătar (ca la mama și tata, la Bălcești), sau fierți și sărați: Adeșina îmi spune că este sezonul porumbilor acum. Câte 2-3 drugi de fiecare luăm și mâncăm pe drum în mașină.

*

Orice trib are regele său. Regele Tribului Yoruba este Doni. Sub-triburile, care sunt părți din trib, vorbind dialecte ale limbii tribului, au și ele, fiecare, sub-regele lor. Câteva mii de (sub)regi există în Nigeria!

Numai în Abeokuta sunt cinci (sub)regi, care-s subordonați regelui Tribului Yoruba:

(Sub)Tribul	*(Sub)Regele*
Egba	Alake
Okeona	Oșile
Owu	Olowu
Gbagura	Agura
Ibara	Olubara

19.05.2017

Prăvălii la tot pasul de-a lungul străzilor, cu umbrele de soare.

Drumurile asfaltate au multe gropi, denivelări, crăpături. Se conduce greu. Rare semafoare.

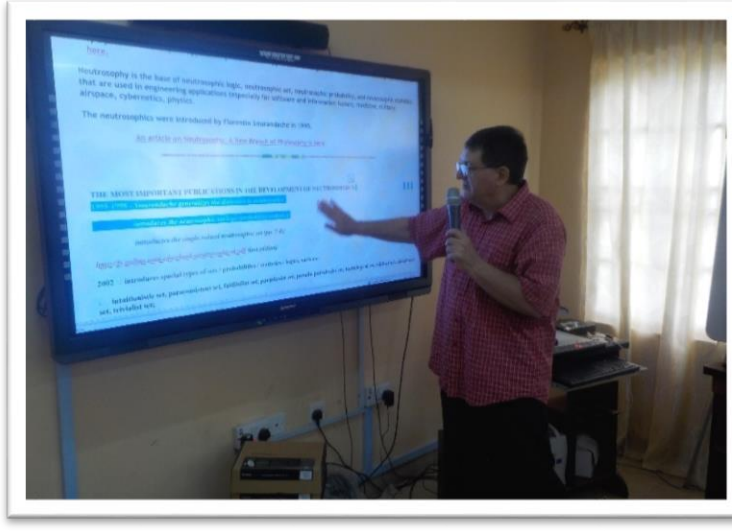
Femei cărând pe cap platouri cu marfă - ca pe vremuri în Oltenia.

*

Din nou la Departamentul de Tehnologie a Informației și Comunicației de la FUNAAB; prezint ca seminar subiecte diverse:

- Nemateria, a treia formă de materie;
- Fizica Supraluminală și Instantanee;
- Fizică Paradoxistă și Fizică Neutrosofică;
- Teoria Absolută a Relativității;

- Teoria Generală a Relativității: distincția dintre ”ceas” și ”timp”, propunere de experimente cu diferite medii prin care lumina se va propaga diferit;
- Teoria Neutrosofică a Evoluției: grade de evoluție, indeterminare, și involuție;
- Structuri Algebrice Neutrosofice Triple;
- Penetrarea Sistemelor Neutrosofice Dinamice.



Am accesat saitul meu de la Universitatea New Mexico, deschizând fișiere în .pdf (cărți și articole), mutând de la un subiect la altul – în funcție de întrebările audienței.

După seminar, am conversat cu Dr. Emmanuel Oyeyemi Adeleke, care predă probabilități și analiză matematică, și cu Dr. Ogunsola Olufemi Johnson, care predă analiza matematică, despre posibilitatea cooperării privind analiza matematică neutrosofică și structurile algebrice neutrosofice.

*

Cât sunt în călătorii, ideile mai vechi, nefinisate, încă stau să se coacă... undeva în subconștient, ca apoi, dintr-o scânteiere, să iasă la suprafață, în conștient, făcând legăturile care lipseau.

Se întâmplă ca atunci când nu-ți iese o demonstrație, s-o lași în adormire în fundul memoriei. Și, mai târziu, chiar în situații care n-au nimic de-a face cu teorema, să-ți vină ideea soluției.

La fel ca sămânța sădită în mâl, dar mâlul trebuie să fie adecvat în substanțe nutritive pentru ca sămânța să încolțească.

*

22.05.2017

Seminar cu studenții profesorului A. A. A. Agboola despre Mulțimea / Logica / Probabilitatea Neutrosofică, la FUNAAB.

Sala plină, vreo 70 de participanți. Îmi pun întrebări.

Două ore, între 10 și 12, am explicat pe tablă, scriind cu marker-e, dând exemple simple din fotbal, șah, vot și din alte domenii, cu triade de forma (<A>, <neutA>, <antiA>).

Majoritatea au înțeles, mi-am dat seama după întrebări:

– Există mai multe forme de operatori neutrosofici?

– Cum se definește o funcție neutrosofică?

– Cum se extinde mulțimea neutrosofică (la mulțime rafinată neutrosofică)?

Cinci studenți de la FUNAAB care își fac bachelor-ul în logici și mulțimi neutrosofice: Alabi Blessing Emmanuel, Ayorinde Mogbonjubola, Awolo Ayomide Elizabeth, Awodiya Samuel Ayooluua, Adeyemi Ololade Olufunmi, sub conducerea profesorului A. A. A. Agboola.

De la ora 2 la ora 4 după-masă, alt seminar, numai cu acești studenți.

Prezint *website*-urile neutrosofice de la UNM, revista *Neutrosophic Sets and Systems*, la care să colaboreze. Rămâne ca, după ce mă întorc în Statele Unite, să ținem legătura prin email privind eventualele întrebări și bibliografia necesară.

Ibadan

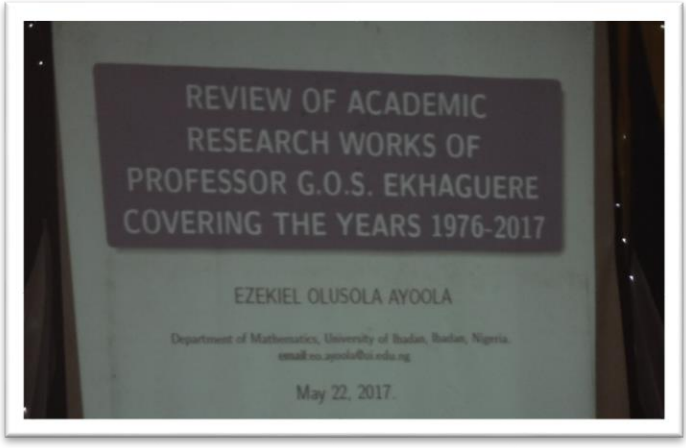
Cu mașina din Abeokuta la Ibadan, 70 km, o oră jumătate de drum, împreună cu șeful Departamentului de Matematică al FUNAAB, Dr. Osinuga Idowu Ademola.

23.05.2017

La Universitatea din Ibadan, întâlnim pe Ezekiel Olusola Ayoola, profesor de ecuații diferențiale stohastice în Ibadan. Donat 9 DL DVD-uri cu cărți și reviste .pdf la biblioteca universității, care este cea mai mare din țară.

*

«Înveți mai mult din propriile greșeli comise» (proverb african).



Profesorul E. O. Ayoola prezintă activitatea Prof. G. O. S. Ekhaguere, care este sărbătorit la împlinirea vârstei de 70 de ani. Cercetarea sa este în matematică fizică, matematică în finanțe, în analiză stohastică necomutativă, și în algebre-.*

*

Întâlnit pe profesorul Temitope G. Jaiyeola, de la Universitatea Ile-Ife (la două ore de Ibadan), care va prezenta două lucrări de structuri algebrice.

În 2009, Prof. Jaiyeola a publicat o carte despre *Smarandache Quasigroups and Loops*.

Cu Dr. Osinuga Idowu Ademola (stânga) și Prof. Temitope G. Jaiyeola (dreapta).

La International Conference on Contemporary Mathematics and the Real World (in honour of Prof. G. O. S. Ekhaguere).

Am început prezentarea (*plenary lecture*) la fel: prin *Bauni* (Salutări) și după zâmbetele audienței *E-she* (Mulțumesc).

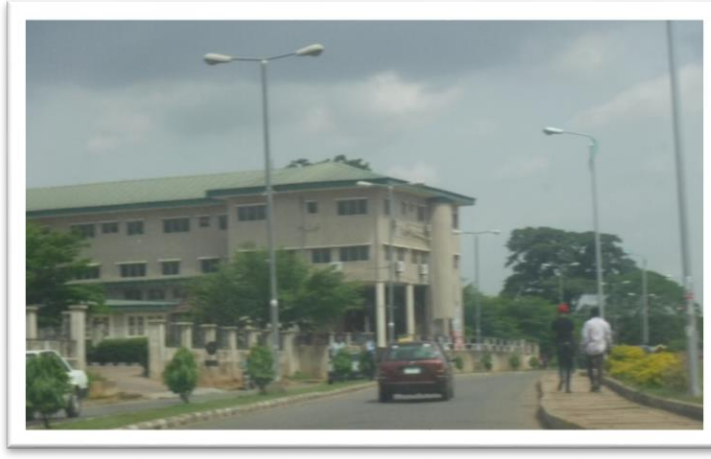
Am dat exemple simple de triade (neutrosofice) și am pedalat pe Aplicații ale Mulțimii și Logicii Neutrosofice.

Cu Prof. E. O. Ayoola.

M-a surprins ce bine arată Profesorul Ekhaguere, la 70 de ani: cu vreo 20 de ani mai tânăr!

L-am întrebat ce secret are. Mi-a răspuns:

– Să nu mănânci după ora șase seara!



Ibadan este mai modern decât Abeokuta, cu străzi asfaltate, fără gropi și având clădiri - turn.

M-a contactat, surpriză, și profesorul fizician Ebenezer Chifu, nigerian. Care este editor asociat la *Progress in Physics* de la UNM. Mi s-a adresat:

– Eu sunt de la *PiP* (prescurtarea revistei).

Apoi Dr. O. S. Olusa, de la Universitatea Adekunle Ajasin, Akungba, Statul Ondo, Nigeria, care citise cartea mea, *Problems with and without... problems!*, și Dr. Adekugbe Akindele O. Joseph, de la Centrul de Teorie Fundamentală, Nigeria.

Cu Dr. Adekugbe Akindele O. Joseph (stânga) și Prof. Temitope G. Jaiyeola (dreapta).

Dintre străini, a mai prezentat Prof. Wayne Patterson, canadian, dar predând la Universitatea Howard, din Washington D.C., SUA, despre O Nouă Metrică de Măsurare a Atacurilor Cibernetice, privind cyber-security, folosind teoria numerelor (teoremele lui Fermat și Euler) în factorizarea numerelor mari (de sute și mii de cifre) în criptografie (codificare și decodificare), incluzând spargerea codului militar nazist Enigma în cel de-Al Doilea Război Mondial.

*

Îmi place, pe la conferințe, seminarii, și prin excursii pe glob, să mai și glumesc, să devin amical, să leg prietenii.

Ca tata-mare de la Goruneşti, când mergea pe drum la deal spre târg în Bălceşti, se oprea şi vorbea cu toată lumea, spunea poante de-ale lui:

– Bă, las-o mai moale! Nu te osteni atâta...

Ma-mare se enerva:

– Hai, mă, că ne-apucă noaptea pân' la târg.

Eu eram mic atunci, de 5-6 ani...

Tata-mare era un om înalt şi solid, cu pălărie. Şi calm.

*

Învăţ cuvinte în limbile locale – cu cât mai exotice (precum *yoruba*), cu atât mai interesante –, pe care le repet în convorbiri cu localnicii.

Par nostime, şi-ţi asigură o apropiere sufletească de interlocutori.

Fiindcă toţi, înainte de a fi cercetători ştiinţifici, trebuie să fim oameni!

*

Ibadan are 3 milioane de locuitori şi este capitala Statului Oyo. Nigeria are 36 de state, dintre are 7 fac parte din Yorubaland.

*

Am trecut pe lângă o grădină botanică.

*

În urma războaielor intertribale din 1829, încheiate cu victoria armatelor regatelor Ife, Ijebu, și Oyo, se întemeiază orașul Ibadan, care intră în anul 1893 sub control colonial britanic. Însă, conform tradiției orale (neexistând documente scrise), orașul a fost fondat de fugitivi din fața justiției, care-au găsit ascunziș aici. Agricultura, comerțul, și meșteșugurile predomină.

*

Scriu printre picături, dezordonat, cu mâzgăliturи și adăugiri… unde mă nimeresc, și după cum îmi vin ideile…

Încerc să le mai aranjez pe urmă… făcând și mai multe ștersături și completări!

*

În nord-estul Nigeriei activează grupul sectar numit *Boko Haram*, care este împotriva civilizației occidentale, răpind și ucigând străini ce trec prin acea zonă. Format din extremiști, acest grup vrea să instaleze califatul și să se scindeze din Nigeria.

«Boko» înseamnă *carte* în limba Hausa, iar «Haram» este cuvânt arabic cu semnificația de *interzis*.

Deci «Boko Haram» literalmente se traduce prin *cartea interzisă* – referindu-se și la nemersul la școală.

Grupul este responsabil și de răpirea a 256 de eleve de la o școală din orașul Chibok în anul 2014.

Fetele au fost ținute în captivitate vreun an și jumătate, apoi eliberate, dar s-au întors cu copii…

*

În nordul țării 12 țări musulmane au instalat legea *sharia* [șaria]. În restul statelor se folosește un sistem de legi derivat din cel britanic, împreună cu legi inspirate din tradiții indigene.

*

Îmi este mai simplu să notez în carnețel, pe care-l țin la mine tot timpul, în buzunar, decât să mă port cu laptopul permanent. Nici celularul nu îmi este convenabil să scriu repede, în orice moment. Prezentările, incluzând cărți și articole în format .pdf, le-am încărcat pe un USB (*flash drive*).

*

Seara ne-am întors în Abeokuta. Probleme cu stomacul – din cauza mâncărurilor... germeni tropicali...

Două zile am mâncat doar câte un măr și am băut cafea...

Limba yoruba

Învăț cuvinte în *yoruba*:

- *k'otope* = cu plăcere;
- *ehe* ['e'he] = da;
- *rara* ['ra'ra] = nu;
- *dadani* ['da'da'ni] = bun;
- *asbado* = porumb;
- *dodo* = bananier...

*

Numerele în *yoruba*.

- *1 Eni*
- *2 Eji* [egi]
- *3 Ẹta*
- *4 Ẹrin*
- *5 Arun*
- *6 Ẹfa*
- *7 Eje* [ege]
- *8 Ẹjọ* [ego]
- *9 Ẹsan*
- *10 Ẹwa* [euá]

Numerele în *hausa*.

- *1 Daya*
- *2 Biyu*
- *3 Uku*
- *4 Hudu*
- *5 Biyar*
- *6 Shidda*
- *7 Bakwai*
- *8 Takwas*
- *9 Tara*
- *10 Goma*

*

Limba *yoruba* este vocalică, cu o structură gramaticală simplă, și de observat că în majoritate silabele sunt accentuate - caracteristici ale multor limbi africane.

*

Limba tribului *hausa* este asemănătoare cu *yoruba*, însă limba tribului *Igbo* [Ibo] este foarte diferită de amândouă. Celelalte triburi (numărul lor nu este stabilit cu exactitate: la televiziunea nigeriană se afirmă că ar exista 250, din alte surse, 300 sau chiar 500) sunt înglobate / dispersate în interiorul celor trei largi triburi: *Yoruba*, *Hausa*, și *Igbo*.

Există publicații (ziare și cărți) în *yoruba* și un canal de televiziune numai în *yoruba* (dar subtitrat în engleză).

*

Vocalele limbii *yoruba*: *a, e, ẹ, o, ọ, i, u*.

Există deosebire privind pronunția dintre *e* (neaccentuat) și *ẹ* (accentuat). Analog privind *o* și *ọ*. Dintre consoane: *s*, *ṣ* unde *ṣ* este ca *ș* românesc.

Exemple:

ẹja ['e'gea] = pește (accent pe prima silabă);

ede [e'de] = rac (neaccentuat pe prima silabă).

*

În limba *yoruba*, substantivele nu au plural, la fel ca-n unele limbi asiatice (chineză, japoneză).

De exemplu:

okunrin = bărbat,

iar pentru plural se pune un adjectiv cantitativ în față:

awon okunrin [auān ocunrin] = mulți *bărbat*,

sau un numeral:

eta okunrin = trei *bărbat*.

Substantivele nu se declină, verbele nu se conjugă.

Viitorul verbelor se formează prin punerea în față a particulei *a*.

De exemplu:

ṣe [șe]= a face;

emi ṣe = eu fac;

emi a ṣe = eu voi face.

Pentru timpul trecut, se pune în față particula *ti*:

emi ti ṣe = eu am făcut.

Pronumele personale sunt:

emi = eu;

iwo [i'uo] = tu;

o = el, ea (nu se face distincție între masculin și feminin);

awa [a'ua] = noi;

ẹ [ie:] = voi;

eyin [e'i:n] = ei.

*

Sub unele vocale și consoane se pun diacritice. Scrierea și citirea sunt fonetice (aproape ca-n română), cu unele excepții:

ṣ = ș

j = gi

gb = b (puternic)

sh = ș

ch = ci, ce

y = i

ph = f

w = u (semivocală)

Consoana *h* nu este aspirată.

*

Pidgin (*Broken English*) este engleza vorbită în argou (*slang*). La țări vecine (de exemplu Nigeria și Ghana) este același argou. La țări îndepărtate, argouri diferite.

Exemple de *Pidgin Nigerian*, transcris în engleză, și tradus în română:

I wan go chop = I want to eat = Vreau să mănânc.

[Sau alta expresie pidgen pentru aceeasi propozitie:

A wan eat ['a 'wan i:t]. În *yoruba*: *Mo fẹ jẹun*.]

Make I cook for you? = Should I cook for you? = Să gătesc ceva pentru tine?

You like am? = Do you like it? = Îți place?

Oga wan make I wash hin cloth for am = My boss gave me some clothes to wash = Șeful mi-a dat niște haine să le spăl.

*

Mi-a încărcat Adeșina pe USB muzică din folclorul Yoruba:

- stilul *apala*, cu cântece de Ayinla Omowura, și Aruna Isola;

- și stilul *sakara*, cu melodii ale interpretului Yusuf Olatunji.

Îmi trebuie să le atașez la albumul-foto despre sud-vestul nigerian (în formate .mp3 si .wav).

*

Iată în limba *yoruba* o strofă din *Imnul Egba*:

ORIN OGO EGBA
Lori oke ati petele
N'be l'agbe bi mi o
Nibe l'agbe t'omi dagba o
Ile ominira
Emi o f'Abeokuta sogo
N'o duro l'ori Olumo,
Mayo l'oruko Egba o
Emi omo Lisabi.
CHORUS: Mayo, mayo, mayo o
L'ori Olumo
Mayo, mayo, mayo o
L'ori Olumo

În traducere, după versiunea englezească:

Pe munți și în văi
Acolo m-am născut,
Acolo am crescut și învățat

Într-un stat independent,
Voi fi mândru de Abeokuta
Voi urca pe Stânca Olumo,
Și mă voi bucura de ținutul Egba
Eu sunt urmașul lui Lisabi.
CORUL: Mă voi bucura, bucura și bucura
Pe Stânca Olumo,
Bucura, bucura, bucura,
Pe Stânca Olumo.

*

Văd des la televizor atacuri cu bombe, sinucigași, chiar și sinucigașe, împușcături, confruntări etnice în Nigeria, soldate cu morți și răniți.

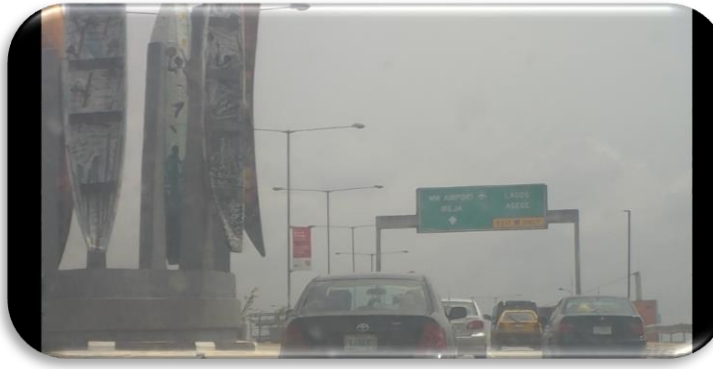
*

O telenovelă indiană în engleză, foarte artistică, *King of Hearts*, pe canalul Z World: costume, decoruri și machiaje tradiționale indiene superbe... intrigi amoroase... intrigi bănești – cu succes la telespectatorii nigerieni.

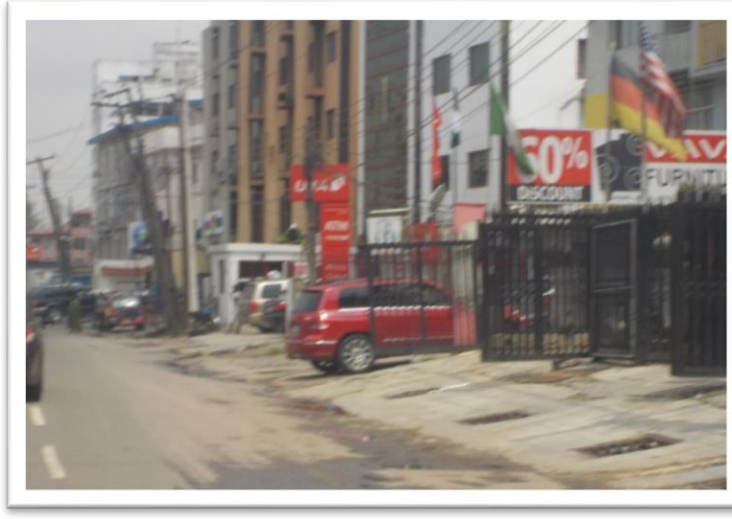
*

Se anunță, pe canalul central din capitala Abuja, că Nigeria va procura doi sateliți de comunicații.

Drumuri nigeriene



Drumul spre aeroport [video].


50%
DISCOUNT

TOYOTA

TOYOTA

Lagos

25.05.2017

Cu șoferul și mașina universității FUNAAB, însoțit de doctorandul în ecuații diferențiale Daniel Ouwasegun Adams, ne deplasăm spre Lagos.

Ploaie. Ceață. Trafic încurcat. Intrăm în Lagos după două ore. Străzi inundate. Ne împotmolim. Șoferul întoarce.

La Universitatea din Lagos (UNILAG), Departamentul de Matematică.

DSmT basics : DSm Models
The granularity of the model of the frame characterizes the intrinsic natu
continuous,precise/vague,absolute/relative, etc) of the concepts involvec
process.
Free DSm model

Prezint despre DSmT (Teoria Dezert-Smarandache) și despre neutrosofice. Sala plină (vreo 60 de studenți și profesori).

În audiență: Prof. Samuel Omoloye, șeful departamentului (care și-a dat doctoratul la Berkeley), Prof. Felix Famoye, de la Central Michigan University, Michigan, USA (statistică), Dr. Ehigie Julius (analiză numerică), Dr. A. Adeniyan (mecanica fluidelor), Dr. A. Akinseye (analiză numerică), Dr. (Mrs.) E. Akarawaic (statistică), Prof. Johnson Olalery (analiză funcțională), Dr. Israel Abiala (dinamici analitice), Dr. Adesanmi Alao Mogbademu (analiză matematică).

Cu Prof. Johnson Olalery și Dr. Israel Abiala.

Donat iar 10 DL DVD-uri cu 600 cărți și reviste fiecare, în format .pdf, plus 3 cărți pe hârtie.

*

Ne întoarcem din Lagos în Abeokuta.

Poze făcute din viteza mașinii. Fixez o imagine și... apare alta (până se declanșează aparatul)!

Vânzători ambulanți pe autostradă când traficul este oprit, ori se circulă bară la bară.

EPE-906AT

Mai mult stăm decât mergem.

Un camion gigant s-a răsturnat pe autostradă și transportul este strangulat, circulația deviată pe drumuri nepavate, mocirloase. Se merge sub formă de grămadă, fiecare mașină își face loc cum poate printre alte mașini, fie prin claxonări ori prin semne din mâini ale conducătorilor... și cu toată învălmășeala asta, niciun vehicul nu se ciocnește de altul. *Amazing!*

Șoferul universității este expert, obișnuit cu acest fel de trafic, și după… 4 ore reușim să străbatem cu bine cei 76 km până în Abeokuta!

*

La sfârșitul prelegerii, câțiva studenți s-au interesat în posibilitatea de a urma postdoctorate la Universitatea New Mexico (UNM).

Anul acesta, în luna iunie, îmi sosește un postdoctorand, Dr. Azeddine Elhassouny, de la Universitatea din Rabat, Maroc, cu o bursă Fulbright, pentru trei luni, la UNM, în *Neutrosophic Multi-Criteria Decision Making*.

*

Am vizitat doar 3 țări din Africa: Maroc (unde am predat timp de doi ani matematica, în franceză, la un colegiu), Egipt (piramidele), și acum Nigeria.

M-am rumenit la față de la soarele tropical. Mă ustură obrajii.

*

Observasem eu că *Lagos* înseamnă *lacuri* în spaniolă și portugheză, fiind astfel denumit de către portughezi în secolul al XV-lea, deoarece se întinde pe insule și circa 30% ape în jur, plus zona neinsulară.

Locuit în majoritate de populația *Yoruba*, subgrupul *Awori*. Dar auzeam pronunția *Li:găs* a nigerienilor. În limba *yoruba*, orașul este denumit *Eko*.

Populația se estimează la 16 milioane, fiind cel mai mare din Nigeria, și printre primele zece metropole din lume, și cel mai important centru economic și comercial al țării, cu rată mare de creștere.

Plouă des, fiind port la ocean, plus căldură ca-ntr-un cuptor - aproape constantă pe tot timpul anului: 28-30°C. Îmi place la temperaturi înalte (la propriu și la figurat!), deoarece am trăit în Phoenix, Arizona, care este considerat polul căldurii din Statele Unite!

Lagos, care face parte din Statul Lagos, a fost capitala Nigeriei între 1914-1976, capitală mutată la Ikeja (1976-1991), și apoi la Abuja (1991-prezent), deoarece această ultimă metropolă este situată în centrul geografic al țării.

Până în 1852, când s-a semnat actul de abolire a sclaviei, Lagos a fost centru transatlantic al comerțului cu sclavi (începând din secolul al XV-lea). În nordul țării, sclavia s-a abolit abia în anul 1936. Universitatea din Lagos cuprinde 13 facultăți (incluzând matematica, fizica, și calculatoarele – care mă preocupă), peste 4.000 de personal administrativ și cadre didactice, și peste 60.000 de studenți.

*

Două săptămâni intense în Nigeria... șase prelegeri și seminare (deocamdată!), documentări, un articol terminat despre penetrarea sistemelor dinamice neutrosofice, și trei contra-exemple privind regulile conjunctivă și Dempster din Fuziunea Informației.

*

Tribul *Igbo* (în estul țării) a încercat să se desprindă de Nigeria, declarându-și independența, formând Republica Biafra (1967-1970), sub conducerea Lt. Colonel Emeka Ojukwu.

Dar armata guvernului oficial nigerian, asediind Biafra timp de 30 de luni, reușește s-o reincludă în uniune.

Tribul *Igbo* și în prezent manifestă tendințe de secesiune.

*

Analog, zona geografică denumită Cameroon a fost împărțită în două: o parte în Nigeria, drept colonie engleză, iar cealaltă parte, drept colonie franceză (Caméroun).

Sudul părții coloniei engleze a optat, după plebiscitul din 1961, să se alipească la colonia franceză (devenită țară independentă, sub numele République de Caméroun). Însă nici această secesiune nu s-a produs. Nigeria a trecut printr-o serie de dictaturi / junte militare (1966-1999) după eliberare.

*

La Conferința din Berlin, în 1885, țările europene occidentale au ajuns la o înțelegere cum să-și împartă între ele coloniile africane. Dar la mijlocul secolul XX, când țările europene occidentale au ieșit slăbite din cel de-Al Doilea Război Mondial, întreaga Africă a fost cuprinsă de naționalism și dorința fierbinte de a se elibera. Imperiile (englez, francez, olandez, portughez, japonez) s-au dezintegrat, coloniile au devenit independente, însă nu în cadrul unor granițe naturale care să separe un popor de alt popor, ci conform granițelor la întâmplare trasate de coloniști: după cât putuse fiecare să cucerească.

Ducând la formarea de țări hibride, conglomerate de etnii, culturi și religii, sau triburi tăiate de granițe - care au devenit imediat focare de violențe și conflicte.

*

Dar au avut și părți pozitive colonizările: infuzia tehnologiei în aceste zone geografice nedezvoltate.

*

Șansa fostelor colonii a fost că imperiile s-au războit între ele din dorința de și mai multă putere (reîmpărțirea sferelor de influență): imperiile s-au războit între ele, distrugându-se reciproc! Însă, când unele imperii mor, altele nasc.

Noi colonii, noi lupte pentru independență. Și acest ciclu se va repeta *ad infinitum*.

*

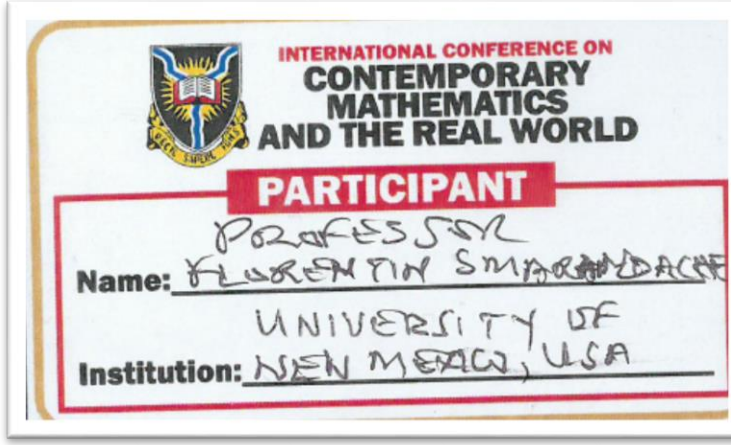
Imperiul Spaniol se prăbușise în secolul al XIX-lea, iar Imperiul Otoman și Imperiul habsburgic la începutul secolului XX, după Primul Război Mondial.

Care va fi următorul imperiu ce se va sparge, și ce imperiu nou se va forma?

Istoria se rotește. Aceeași structură, dar adaptată noilor vremuri.

Întâlniri științifice

CONGRATS
TO


INTERNATIONAL CONFERENCE ON
CONTEMPORARY MATHEMATICS AND THE REAL WORLD
PARTICIPANT
PROFESSOR
Name: FLORENTIN SMARANDACHE
UNIVERSITY OF
Institution: NEW MEXICO, USA

SPECTRUM

La stânca Olumo

Temperatura depășește 40˚C!

Nu pot să îmbrac pantaloni scurți pe stradă – cică nu se obișnuiește. Într-adevăr, nu am văzut localnici în pantaloni scurți.

O caniculăăă... de te speli cu sudoarea pe față... curge șiroaie.

Cămașa încadrilată e udă fleașcă...

27 Mai 2017 este Ziua Copiilor în Nigeria.

Cu băiatul cel mic, de 12 ani, Al-Ameen, al Prof. Agboola, la un parc de distracții.

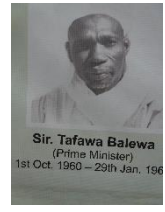
Călușei. Tiribombe. Muzică. Dughene cu mâncăruri.

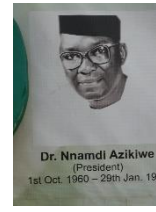
NOTICE

Băiatul rămâne la joacă, iar noi mergem la Stânca Olumo.

Stânca Olumo constituie punctul ancestral al Egba-ilor (locuitori ai Abeokutei și împrejurimilor).

Intrarea: 500 naira (se plătește și pentru aparatul de fotografiat).





Un panou cu președinții nigerieni, de la primul, împreună cu ministrul său (care au obținut independența patriei), până la cel prezent.

*

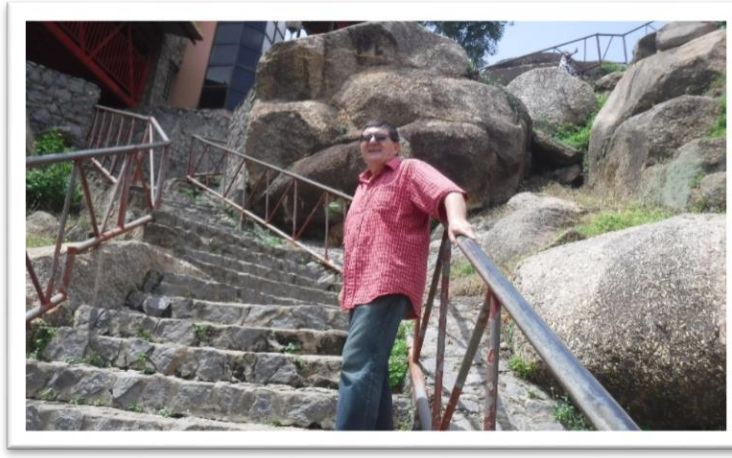
Ah ce căldurăăă, de te doare capul! Și africanii sunt plini de broboane de transpirații pe față, pe cap (mulți au părul creț foarte scurt), pe piept, pe mâini. Nici lor nu le place...

Un grup de fete s-a oprit brusc să facă poze cu mine. Se apropia câte una, întindea mâna, și clic celularul. Apoi alta. Pe urmă cu tot grupul deodată. Adeșina râdea.

– Sunt amicele mele (*girl friends*), glumeam.

– Să le iei în America!, îndrugau cei care treceau pe lângă noi, în hohote de râs.

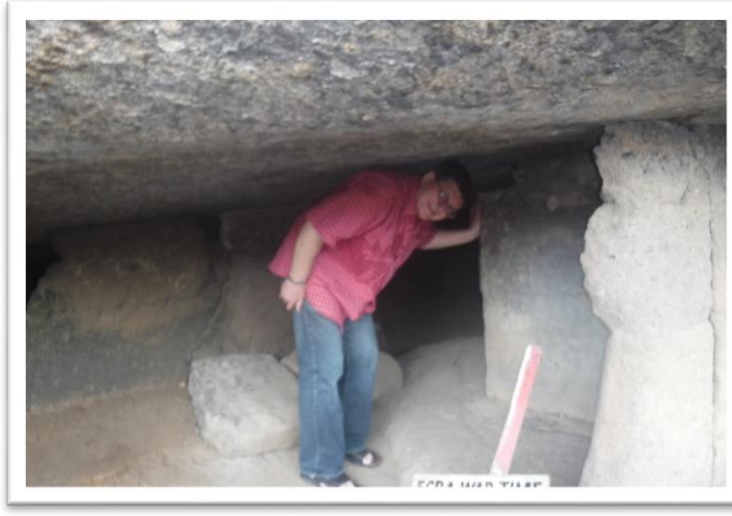
La fel procedaseră și studenții de la FUNAAB după fiecare prelegere ori seminare.



Urcăm spre Olumo. De la stânca aceasta de granit, aflată la 137 metri altitudine, se trage numele de Abe-okuta = Sub-piatră.

Olumo provine, în limba *yoruba*, de la *Oluwafimo*, care înseamnă că: Zeul, conform credinței indigene, a pus capăt migrației Egba-ilor (din cauza permanentului război cu Tribul Oyo Mesi), hăruindu-i să se stabilească definitiv în acest locaș.

Egba-ii au părăsit Pădurea Egba și zona Orile Itoko, găsind adăpost natural sub această stâncă.



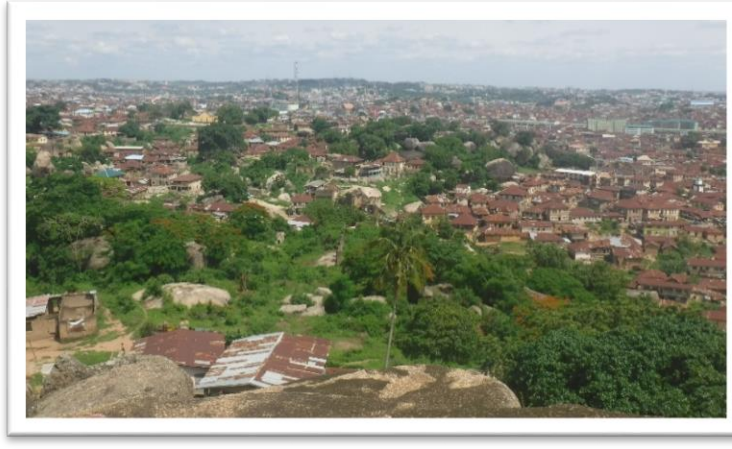
Peșterile de sub stâncă fuseseră vizuini pentru animale sălbatice. Primii africani care au ocupat aceste peșteri au fost: trei frați vânători (Jibula, Oso și Olu-nle), apoi agricultorul-vânător Obe Adagba Malese împreună cu partenerul său (Aroni Elese kan), și pe urmă Idowu Liperu.

Această transmutare se întâmpla după Războiul cu tribul Owu (sub-grup al Tribul Yoruba) din anul 1821, când egba-ii își părăsiseră satele unii, iar alții fuseseră izgoniți de armata ostilă a Tribului Maye.

În 1830 Shodeke a condus grosul Tribului Egba (sub-grup al Tribului Yoruba) sub stâncă, loc devenit popular sub numele de Oko Adagba. Aceștia își construiesc case în jurul stâncii.

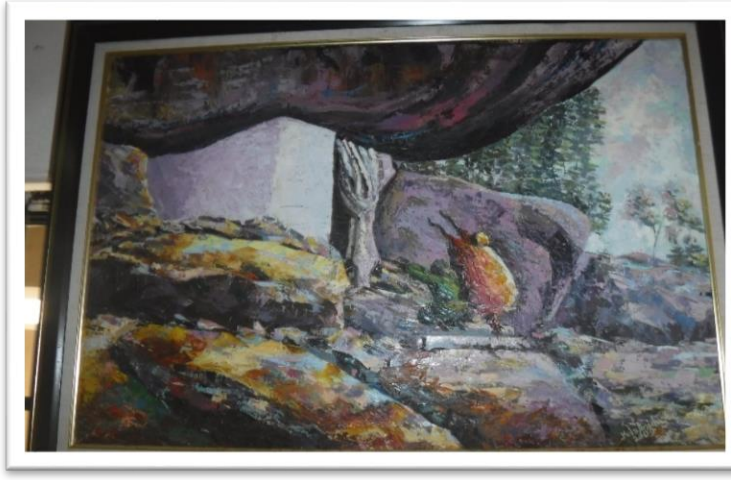
Tribului Egba i se alătură și Tribul Owo în Abeokuta în anul 1834. Olumo a devenit stâncă simbol și loc sfânt.

Mereu s-au declanșat războaie în perioada 1829-1853, între Tribul Egba și alte triburi (precum Maye, Owiwi, Arakanga, Iperu, Makun, Ado-Odo, Otta, Ibarapa, Ijebu Ere, Dohhomey, Ibadan), dar și războaie interne între 1914-1918.



Casa părinților lui Adeșina se vedea din Olumo.

Am vizitat, înainte de a urca, două galerii de Artă Yoruba, reflectând desigur frumusețea Artei Negre.



Am remarcat și-n costumele lor populare motive în culori aprinse, vii, cu multe flori, care-i deschid la chip și-ți bucură ochii. Roșu, galben, verde închis... Însuși steagul nigerian este verde cu alb.

Profesorul Agboola a venit odată în apartamentul meu îmbrăcat complet în alb și cu un capișon grena pe cap... Îi stătea bine. Zâmbea.

*

Există trei peșteri la Stânca Olumo:

Prima, lungă de 20 metri și lată de 7 m., împărțită în 5 cămăruțe, unele cu goluri săpate în podeaua de granit pentru a fi folosite în bucătărie la râșnițat / măcinat / zdrobit de semințe, piper, tomate.

A doua peșteră este de 6 m. lungime și 6 m. lărgime, cu multe lespede folosite drept scăunele.

A treia peșteră, formată din două camere despărțite printr-un perete din lut, aparține adepților (*olorișa*, în limba *yoruba*) Zeului Longevității.

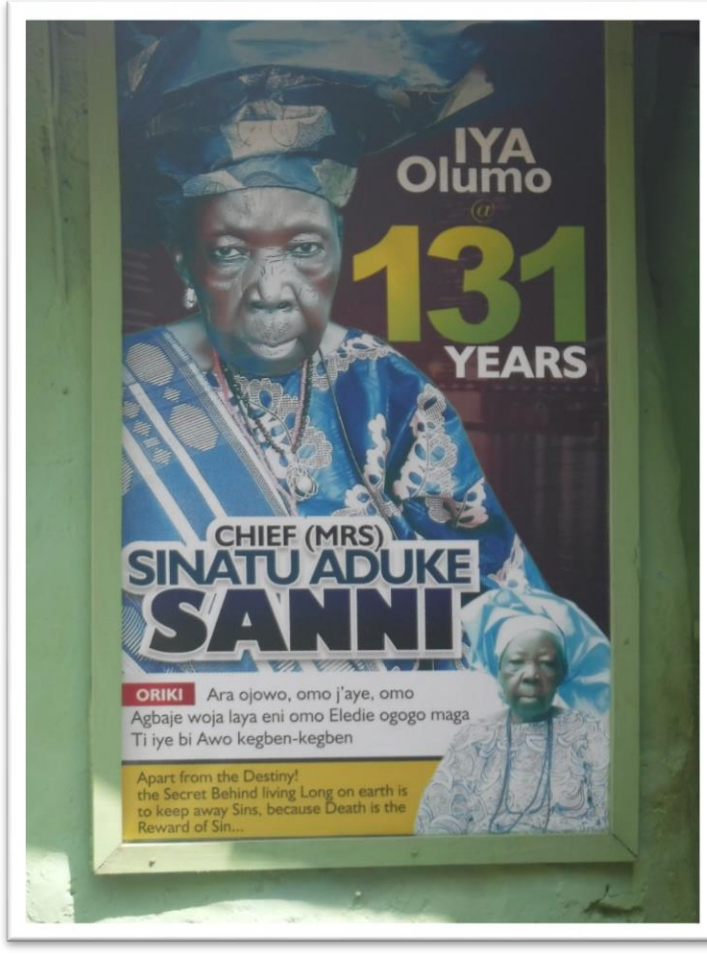
Orisa Igun, considerat și Zeitate a stâncii în cadrul credinței indigene Egba, este venerat anual, la 5 August, de către femei evlavioase ce locuiesc în peșteră: venerarea se face prin sacrificii de animale (capre și berbeci – de care am văzut la Stâncă, ca și păsări de curte), 200 de melci etc.

Femeile aduc și legume (*yam*, fasole etc). Apoi ritualuri și rugăciuni pentru liniștirea Zeului Orisa Igun.

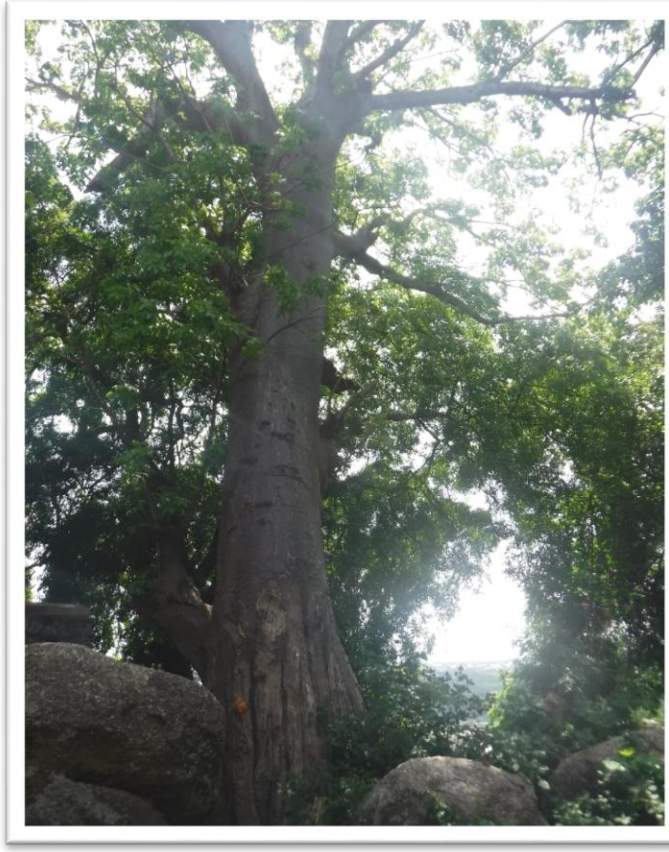
Șeful (*alake*, în limba *yoruba*) Tribului Egba vine la 2-3 zile după sacrificii pentru rugăciuni.

Începând din luna martie, pentru 30 de zile, se desfășoară și un Festival Orisa Igun.

Ca la grecii antici, există și la Tribul Egba tradiția de a consulta oracole, și anume Oracolul Ifa – înainte de a lua o decizie importantă pentru viața comunității.



Am întâlnit la Stânca Olumo patru femei (oloriṣa) de 80 de ani vieţuind acolo (dar nu le dădeai vârsta), iar alta decedase la 131 ani!



Doi arbori sacri: *akoko*, pe care nu e voie să-l pui pe foc și nici să-l tai cu toporul, ale cărui frunze sunt utilizate la înscăunarea șefului (*adake*) și nobilimii (*oba*) Tribului Yoruba; al doilea arbore sacru este *iroko* și este considerat deasupra vrăjilor și spiritelor rele.

Un *iroko* a crescut chiar lângă Stânca Olumo, și se estimează că vârsta lui ar fi depășit 200 de ani. Alți arbori, depășind 100 de ani, aflați lângă stâncă: *oșe* (un fel de baobab) și *odan*.

*

Eroi care au fost: Lisabi, denumit Tatăl Egba-ilor, eliberator și legislator, conducător al revoltei din anii 1775-1780 contra tiraniei și anarhiei guvernului Oloyo; și Sodeke, războinic șef care a relocat întregul Trib Egba din Transfona în Abeokuta în anul 1830 și a luptat în Războaie contra Tribului Owiwi (1832), Arakanga (1835), și Iperu (1936).

*

Din 1971 Nigeria este membră OPEC datorită rezervelor mari de petrol din Delta Nigerului.

*

M-am dus, apoi, la Moscheea Centrală Egba să fac poze pe dinafară, construită în prima jumătate a secolului al XIX-lea; ca ne-musulman nu am voie să intru.

*

Adeșina m-a dus la croitor să-mi fac un... costum popular Yoruba!

Am cumpărat un material verzui cu pătrățele. Azi e sâmbătă, marți va fi gata.

*

Am văzut în galeria de artă și... cobilițe, precum demult la noi în Oltenia, dar ca paralelipipede: aparul (*waterman*) căra apă cu ele... rezemate pe umeri.

*

Observasem la șoferul universității și la câțiva profi că au dâre pe obraz, pe bărbie ori pe frunte. Am crezut că sunt vopseli, dar erau adânci... de fapt, operații estetice.

Fiecare trib are semnul său (numit *ila*). Așa se recunosc între ele.

*

Localitatea Ile-Ife este considerată leagănul civilizației Yoruba, iar unele voci susțin că ar fi chiar și leagănul întregii lumi – ultima afirmație fiind controversată.

Limba Ife (Ede-Ife) se numea limba vorbită aici, iar oamenii numeau Ife. Ei sunt antecedenții tribului Yoruba.

În Ile-Ife se ține periodic un Festival numit *Olojo* (în traducere literală: Stăpânul Zilei), în reamintirea

Zeului Fierului Ogun, care a fost și fierar-șef, și vânător iscusit, și a domnit ca *Oeni* (Autoritate Politică). Prinți, pe linie regală, copiii lui Oduduwa, au plecat din Ile-Ife, răspândind civilizația lor pe alte meleaguri - cunoscute astăzi sub numele de Yorubaland.

Un scriitor a afirmat că Herodot, Părintele Istoriei (480-425 î.C.), ar fi scris următoarele: în Africa au existat cinci orașe cu câteva mii de ani înaintea sa, iar printre acestea ar fi fost Ife, ai cărui locuitori erau «amfibide» (adică jumătate oameni, jumătate maimuțe)... Și că Ile-Ife ar fi făcut probabil parte din Atlantis, legendara insulă din Oceanul Atlantic...

Despărțirea

30.05.2017

O ploaie grea, deasă, cu zgomot, mă trezește de dimineață.

Adeșina mi-aduce de la croitor costumul Yoruba, format din pantaloni (buba) trei-sferturi, bluză (sokote) și capișon (fila), înalt și umflat, ca de bucătar. Costumul a fost croit din pânză locală adirę și este țeapăn precum coala de hârtie.

Cu fiica (sus) și soția (jos) lui Adeșina.

*

Simona Halep dând interviu la CNN, considerată a patra în lume la tenis feminin.

Favorită la turneul de la Roland Garros din Franța (a pierdut, însă, în finală).

*

Partea de sud-est a țării (Tribul Igbo) a sărbătorit astăzi o jumătate de secol de la înființarea Republicii Biafra și declararea independenței prin secesiunea de Nigeria.

Orașul principal al lor este Onisha.

Locuitorii au rămas acasă (neieșind la lucru).

Anul trecut, demonstrația lor de protest s-a soldat cu morți și răniți prin intervenția poliției.

*

În vreme ce sute de emigranți și refugiați din nordul Africii mor înecați anual, încercând să traverseze Mediterana în ambarcațiuni frivole, cei din partea centrală și vestică africană sucombă încercând să traverseze Deșertul Sahara până în Maroc și de acolo în Europa...

44 de nigerieni și ghanezi găsiți decedați zilele acestea...

Deșertul este o Mare de Nisip...

*

La venit, eram foarte nerăbdător și curios să plec. La sfârșit, foarte doritor să mă revin. Ooo, abia aștept să mă întorc în America.

*

Un poet student, Kazeem Ibrahim, de la FUNAAB, care semnează cu pseudonimul literar Olumide, mi-a trimis poeme în engleză.

Nu știu de unde s-a aflat că m-am ocupat și de literatură!

Olumide vrea să colaboreze la *Antologiile Paradoxiste* cu versuri în engleză și *yoruba*.

*

Nigerienii au un scriitor nobelizat, Wole Soyinka, o voce a democrației africane. A scris romane în engleză. S-a retras chiar în orașul Abeokuta.

*

E perioada Ramadan-ului. Dar musulmanii care călătoresc nu trebuie să țină post. În religia islamică, mortul trebuie îngropat imediat, odată pronunțat decedat (nu se așteaptă până la trei zile ca la creștini), iar trupul neînsuflețit se pune direct în țărână (nu în coșciug) și se acoperă cu pământ.

02.06.2017

Roberto Mancini - încadrat ca antrenor principal la echipa de fotbal Zenit St. Petersburg, după Mircea Lucescu – anunță Channels TV din Abuja, pronunțând: *Mir-se-a Lu-ses-chiu*.

*

Întrunire cu vice-președintele de la Universitatea FUNAAB, prof. Ololade Enikuomehin. Petrecere de adio (*farewell*).

Primesc cadouri din mâinile Prof. C.O. Eromosele: un orologiu mare, un prosop lung, și-un pachet de alune cashew!

Mai participă: prof. Eromosele, Vice-Președinte Deputat, bibliotecara Dr. Salam, Dr. Onwuka, arhivar, decanul, șeful departamentului de matematică, și alți profesori de matematică, fizică și computere.

Seara sunt invitat la dineu, acasă la Prof. Adewale Roland Solarin, Președintele Uniunii Matematice Africane (AMU), împreună cu alți profesori de la universitățile din jur. Se dedică toasturi pentru colaborare, iar la sfârșit deschidem o sticlă de șampanie!

*

Când m-au văzut studenții și profesorii că am intrat în sală îmbrăcat în costum tradițional Yoruba și capișon pe cap, bluză (trei-sferturi), pantaloni largi, subțiri, din material local verde au început să râdă și apoi să bată din palme. A fost o atracție instantanee.

*

Mâine urmează să zbor înapoi peste Atlantic: de pe un continent pe altul.

*

Și religiile se influențează reciproc, împrumutând una de la alta; iar când omogenitatea unei religii este prea mare (depășind un optimal specific) se diversifică, împărțindu-se în secte.

03.06.2017

Într-un bar din aeroportul din Lagos la Porțile 41-44, să văd finala de la Cardiff a Ligii Campionatului European la fotbal: Juventus - Real Madrid (1-4), la o bere Gulden.

Hărmălaie, agitație în bar, spiritele se încing într-o tabără sau alta.

– Sir, mă atenționează un chelner, se face îmbarcarea în avion Delta... Fuga la Poarta 44.

*

12 ore în zborul Lagos – Atlanta;
14 ore așteptare în Atlanta;
3 ore zborul Atlanta – Albuquerque;
3 ore Albuquerque – Gallup cu mașina.

*

Sponsorizat în totalitate (trei săptămâni) în turneul meu din Nigeria: cazare, masă și transport (prin localități sau în orașe vecine, Ibadan și Lagos), plus însoțitori nigerieni, de la Departamentele de Matematică, la tot pasul.

*

Impresii subiective și date obiective în jurnal.

*

După cât am umblat prin această lume tumultoasă, am constatat că societățile converg una către alta (influențându-se)... până la un punct culminant ca nivel de omogenitate colectivă. Iar de la acest punct, ele diverg înapoi spre eterogenitate.

Societățile converg și diverg una către alta…

Și acest proces oscilatoriu continuă, continuă...

Documente

FUNAAB Bulletin Special EDITION

publicrelations@funaab.edu.ng

... moving to a greater future — Monday — May 29, 2017 — Vol. 08 No. 22

Monday — May 29, 2017 — Vol. 08 No. 22

World Renowned Mathematician Visits FUNAAB

A distinguished Professor of Mathematics at the University of New Mexico, Gallup, United States of America (USA), Florentin Smarandache, has visited the University to give further elucidation on the applications of neutrosophic set, as propounded by him. Professor Florentin Smarandache, a Romanian-American, who was visiting Nigeria for the first time, spoke to students from the Department of Mathematics, College of Physical Sciences (COLPHYS), saying that the neutrosophic set and logic deal with three components: Degree of Truth-Membership; Degree of Indeterminacy and Degree of Falsehood-Nonmembership.

The Mathematician stressed that while neutrosophic probability and statistics were generalisations of classical and imprecise probability and statistics. According to him, the theory could be applied in Engineering, Finance, Robotics, Information Fusion, Medicine and Management, among others. The Dean of COLPHYS, Professor Amidu Mustapha, said that "We welcome a great Mathematician in our midst. I think we should all consider it a privilege because the person in front of us is not an ordinary Mathematician". Professor Mustapha noted that Professor Smarandache was a founder of a unique aspect of mathematics. According to him, "It's not everyday that you see and converse with a founder of an area of knowledge. It is on that note I consider all of us to be privileged and fortunate".

The Director, Information and Communications Technology Resource Centre (ICTREC), Professor Adeshina Agboola, who is also a co-researcher with Professor Samarandache on the neutrosophic set, reeled out his achievements in the area of neutrosophic theory, developed in 1995 and the theory of the fuzzy sets by Lotfi Zadeh, developed in 1965, which he said were widely acknowledged and embraced in many countries in Asia. He added further that many books and journals had been written, based on the theory. Neutrosophy is a branch of philosophy which means the knowledge of neut-rathought, which studies the origin, nature, and scope of neutralities, as well as their interactions with different ideational spectra. The words "neutrosophy" and "neutrosophic" were invented by him while books were also donated to the Department of Mathematics by Professor Samarandache at the occasion.

Buletinul Universității FUNAAB, din 29 mai 2017, Vol. 8, Nr. 22, p. 6, publică un articol despre vizita și prelegerile mele privind mulțimea și logica neutrosofică în Abeokuta.

UNIVERSITY OF LAGOS
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
AKOKA, LAGOS, NIGERIA

mathematics@unilag.edu.ng
mathunilag@yahoo.com
mathematicsdepartment@yahoo.co.uk

Voice: 234-1-493-2663
Fax: 231-1-493-2667
Website: www.unilag.edu.ng

31st May 2017

Professor Florentin Smarandache
Mathematics and Sciences Department
The University of New Mexico
USA

Dear Professor Smarandache

LETTER OF APPRECIATION

On behalf of the Staff of Mathematics Department, I wish to appreciate your time taken to visit our University and deliver a very interesting seminar titled on "Advances and Applications of DSmT for information Fusion" on 25th May 2017. The 10 CDs and 3 Books you donated to the Department are very resourceful.

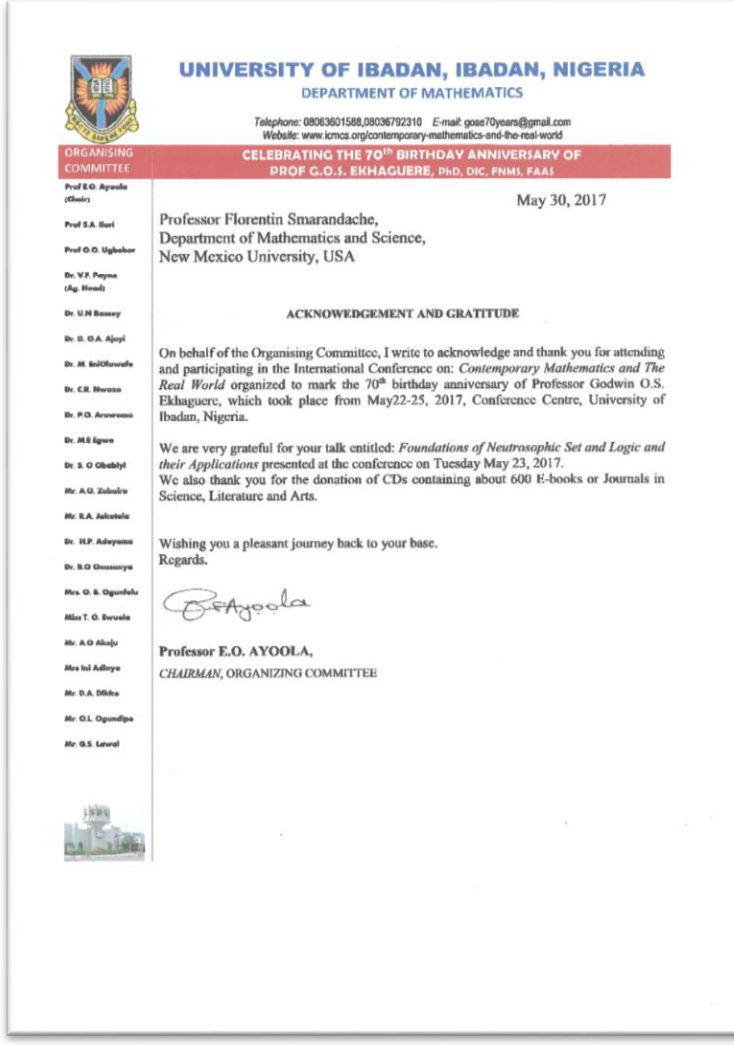
We hope for a better collaboration with you and your University in the nearest future.

Thanks and kind regards.

Yours Sincerely

Professor Samuel Ajala
Head of Department
sajala@unila.edu.ng

UNIVERSITY OF LAGOS
Head
Dept. Of Mathematics
FACULTY OF SCIENCE



UNIVERSITY OF IBADAN, IBADAN, NIGERIA
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Telephone: 08063601588,08036792310 *E-mail:* gose70years@gmail.com
Website: www.icmcs.org/contemporary-mathematics-and-the-real-world

ORGANISING COMMITTEE

Prof E.O. Ayoola (Chair)
Prof S.A. Bani
Prof O.O. Ugbebor
Dr. V.F. Payne (Ag. Head)
Dr. U.N Bassey
Dr. D. O.A. Ajayi
Dr. M. BelOluwafe
Dr. C.R. Nwozo
Dr. P.O. Aruwayo
Dr. M.E Igwe
Dr. S. O Obabiyi
Mr. A.O. Zubairu
Mr. R.A. Jolaoluwa
Dr. H.F. Adeyemo
Dr. B.O Omosunya
Mrs. O. B. Ogunfolu
Miss T. O. Bursala
Mr. A.O Akuju
Mrs Ini Adinya
Mr. D.A. Dikko
Mr. O.L. Ogundipe
Mr. G.S. Lawal

CELEBRATING THE 70th BIRTHDAY ANNIVERSARY OF PROF G.O.S. EKHAGUERE, PhD, DIC, FNMS, FAAS

May 30, 2017

Professor Florentin Smarandache,
Department of Mathematics and Science,
New Mexico University, USA

ACKNOWEDGEMENT AND GRATITUDE

On behalf of the Organising Committee, I write to acknowledge and thank you for attending and participating in the International Conference on: *Contemporary Mathematics and The Real World* organized to mark the 70th birthday anniversary of Professor Godwin O.S. Ekhaguere, which took place from May22-25, 2017, Conference Centre, University of Ibadan, Nigeria.

We are very grateful for your talk entitled: *Foundations of Neutrosophic Set and Logic and their Applications* presented at the conference on Tuesday May 23, 2017.
We also thank you for the donation of CDs containing about 600 E-books or Journals in Science, Literature and Arts.

Wishing you a pleasant journey back to your base.
Regards.

Professor E.O. AYOOLA,
CHAIRMAN, ORGANIZING COMMITTEE

FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA

OFFICE OF THE REGISTRAR
Registrar: Mr. M. O. Ayoola, JP.
P.M.B. 2240, Abeokuta, Ogun State, Nigeria.
e-mail: registrar@funaab.edu.ng
oyeolu.mo@funaab.edu.ng
Website: www.funaab.edu.ng
Tel: 234-803-381-6435

FUNAAB/REG.130/VOL.VII/17/66 March 9, 2017

Professor Florentin Smarandache,
Department of Mathematics and Science,
University of New Mexico,
United States of America.

Dear Sir,

LETTER OF INVITATION: PROFESSOR FLORENTIN SMARANDACHE

I write on behalf of the Vice-Chancellor, Professor Olusola Bandele **Oyewole,** to invite you as a visiting Foreign Scientist to the Department of Mathematics, College of Physical Sciences (COLPHYS) of the University.

Your visit to the University shall be for a period of two (2) weeks expected to take effect from 14th May to 4th June, 2017.

It is hoped that your visit will immensely enhance and broaden the teaching and research experience of other Scientists in the Department.

Please note that as a University Guest, the University would be responsible for your accommodation and feeding throughout the period of your visit.

The Nigerian High Commission is kindly requested to render necessary assistance to facilitate the visit of **Professor Florentin Smarandache** to the University.

We look forward to receiving you in our University.

Yours sincerely,

M. O. Ayoola, JP.
Registrar
REGISTRAR
FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA. NIGERIA

Our Vision:
To be a Centre of Excellence in Knowledge generation for global empowerment and the sustenance of an environmentally friendly society.

Our Mission:
To build future leaders and generate knowledge through research and innovation in a conducive environment for teaching, learning and community services towards sustainable development.

FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Ag. Head of Department
Dr. I. A. Osinuga
B.Sc (Ago-Iwoye), M.Sc (Ibadan), Ph.D, (Ilorin)

Phone: +234-703-308-9706
osinuga08@gmail.com
osinugaia@funaab.edu.ng

REPORT OF ACTIVITIES OF PROF. FLORENTIN SMARANDACHE'S VISITATION TO NIGERIA AND THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS, FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE, ABEOKUTA, OGUN STATE, IN PARTICULAR BETWEEN MAY 15 – JUNE 2, 2017

MAY 15, 2017

Prof. Florentin Smarandache was received by the University Community at a welcome ceremony well attended by members of the University Community including staff and students. Prof. Florentin Smarandache thereafter presented a lecture on Neutrosophic Theory and its Real Life Applications. He donated 20 books and 10 DL DVD's to the University.

MAY 16 – 18, 2017

Prof. Florentin Smarandache had scientific interactions with academic staff, undergraduate and postgraduate students in Mathematics, Statistics, Computer Science, Physics and Engineering.

MAY 19, 2017

Prof Florentin Smarandache presented a seminar at the information and Communication Technology Resource Centre FUNAAB. The first part was called Advances and Applications of DSmT(Dezert-Smarandache Theory) in Information Fusion, by Jean Dezert and F. Smarandache. The seminar was centred on the Real Life Applications:

- Physics (unmatter, absolute theory of relativity, general theory – distinction between "clock" and "time" superluminal and instanteous physics neutrosophic and paradoxist physics:
- Neutrosophic theory evolution: degrees of evolution, indeterminacy, and involution;
- Breaking neurosophic dynamical systems;
- Neutrosophic triplet algebraic structures;
- The seminar was well attended and the audience included Mathematicians, Statisticians, Computer Scientists, IT Experts, Physicists and Engineers.

PROFESSORS
J.A. Oguntuase, B.Sc., (Ado-Ekiti), M.Sc., Ph.D. (Ife)
A.A.A. Agboola, B.Sc., M.Sc. (Lagos), Ph.D. (Abeokuta)
O.J. Adeniran, B.Sc., M.Sc. (Ife), Ph.D. (Abeokuta)
B.I. Olajuwon, B.Sc., (Ago-Iwoye), M.Tech, Ph.D. (Ogbomoso)

FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Ag. Head of Department
Dr. I. A. Osinuga
B.Sc (Ago-Iwoye), M.Sc (Ibadan), Ph.D, (Ilorin)

Phone: +234-703-308-9706
osinuga08@gmail.com
osinugaia@funaab.edu.ng

REPORT OF ACTIVITIES OF PROF. FLORENTIN SMARANDACHE'S VISITATION TO NIGERIA AND THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS, FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE, ABEOKUTA, OGUN STATE, IN PARTICULAR BETWEEN MAY 15 – JUNE 2, 2017

MAY 15, 2017

Prof. Florentin Smarandache was received by the University Community at a welcome ceremony well attended by members of the University Community including staff and students. Prof. Florentin Smarandache thereafter presented a lecture on Neutrosophic Theory and its Real Life Applications. He donated 20 books and 10 DL DVD's to the University.

MAY 16 – 18, 2017

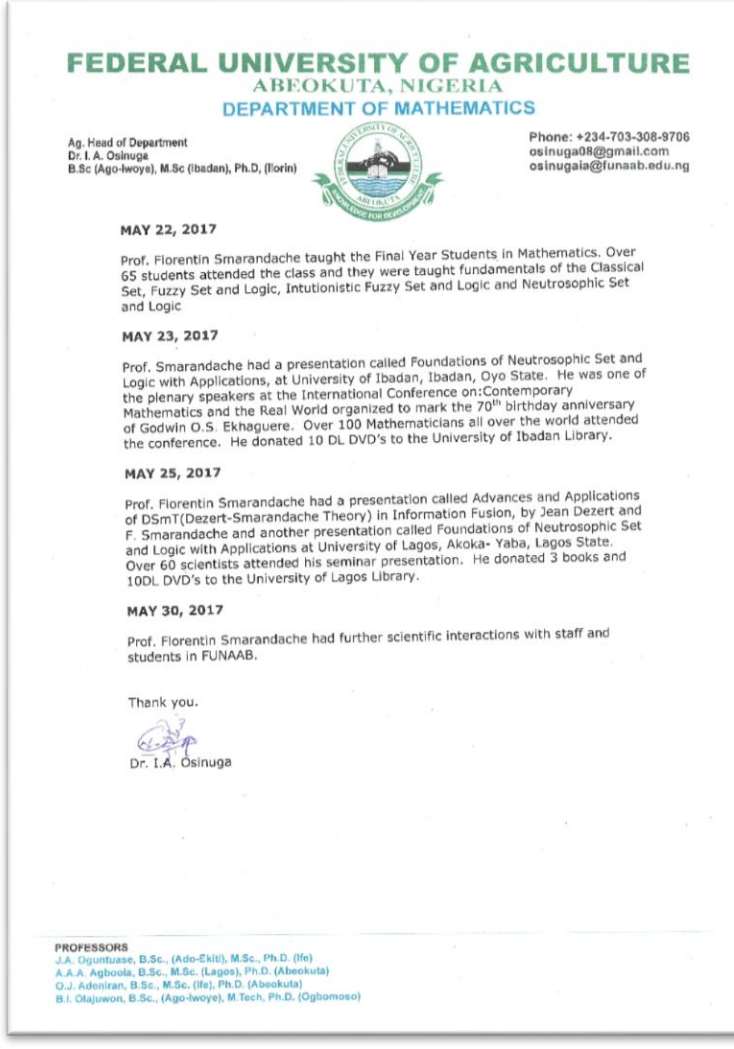
Prof. Florentin Smarandache had scientific interactions with academic staff, undergraduate and postgraduate students in Mathematics, Statistics, Computer Science, Physics and Engineering.

MAY 19, 2017

Prof Florentin Smarandache presented a seminar at the information and Communication Technology Resource Centre FUNAAB. The first part was called Advances and Applications of DSmT(Dezert-Smarandache Theory) in Information Fusion, by Jean Dezert and F. Smarandache. The seminar was centred on the Real Life Applications:

- Physics (unmatter, absolute theory of relativity, general theory – distinction between "clock" and "time" superluminal and instanteous physics neutrosophic and paradoxist physics:
- Neutrosophic theory evolution: degrees of evolution, indeterminacy, and involution;
- Breaking neurosophic dynamical systems;
- Neutrosophic triplet algebraic structures;
- The seminar was well attended and the audience included Mathematicians, Statisticians, Computer Scientists, IT Experts, Physicists and Engineers.

PROFESSORS
J.A. Oguntuase, B.Sc., (Ado-Ekiti), M.Sc., Ph.D. (Ife)
A.A.A. Agboola, B.Sc., M.Sc. (Lagos), Ph.D. (Abeokuta)
O.J. Adeniran, B.Sc., M.Sc. (Ife), Ph.D. (Abeokuta)
B.I. Olajuwon, B.Sc., (Ago-Iwoye), M.Tech, Ph.D. (Ogbomoso)



FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Ag. Head of Department
Dr. I. A. Osinuga
B.Sc (Ago-Iwoye), M.Sc (Ibadan), Ph.D, (Ilorin)

Phone: +234-703-308-9706
osinuga08@gmail.com
osinugaia@funaab.edu.ng

MAY 22, 2017

Prof. Florentin Smarandache taught the Final Year Students in Mathematics. Over 65 students attended the class and they were taught fundamentals of the Classical Set, Fuzzy Set and Logic, Intutionistic Fuzzy Set and Logic and Neutrosophic Set and Logic

MAY 23, 2017

Prof. Smarandache had a presentation called Foundations of Neutrosophic Set and Logic with Applications, at University of Ibadan, Ibadan, Oyo State. He was one of the plenary speakers at the International Conference on:Contemporary Mathematics and the Real World organized to mark the 70th birthday anniversary of Godwin O.S. Ekhaguere. Over 100 Mathematicians all over the world attended the conference. He donated 10 DL DVD's to the University of Ibadan Library.

MAY 25, 2017

Prof. Florentin Smarandache had a presentation called Advances and Applications of DSmT(Dezert-Smarandache Theory) in Information Fusion, by Jean Dezert and F. Smarandache and another presentation called Foundations of Neutrosophic Set and Logic with Applications at University of Lagos, Akoka- Yaba, Lagos State. Over 60 scientists attended his seminar presentation. He donated 3 books and 10DL DVD's to the University of Lagos Library.

MAY 30, 2017

Prof. Florentin Smarandache had further scientific interactions with staff and students in FUNAAB.

Thank you.

Dr. I.A. Osinuga

PROFESSORS
J.A. Oguntuase, B.Sc., (Ado-Ekiti), M.Sc., Ph.D. (Ife)
A.A.A. Agboola, B.Sc., M.Sc. (Lagos), Ph.D. (Abeokuta)
O.J. Adeniran, B.Sc., M.Sc. (Ife), Ph.D. (Abeokuta)
B.I. Otajuwon, B.Sc., (Ago-Iwoye), M.Tech, Ph.D. (Ogbomoso)

FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Ag. Head of Department
Dr. I. A. Osinuga
B.Sc (Ago-Iwoye), M.Sc (Ibadan), Ph.D, (Ilorin)

Phone: +234-703-308-9706
osinuga08@gmail.com
osinugaia@funaab.edu.ng

May 30, 2017

Professor Florentin Smarandache
Department of Mathematics and Science,
New Mexico University, USA.

ACKNOWLEGEMENT AND APPRECIATION

On behalf of the Department of Mathematics, Federal University of Agriculture, Abeokuta, Nigeria, I wish to convey our heart-felt gratitude for the three weeks visit made in May 15 – June 2, 2017 to the Department.

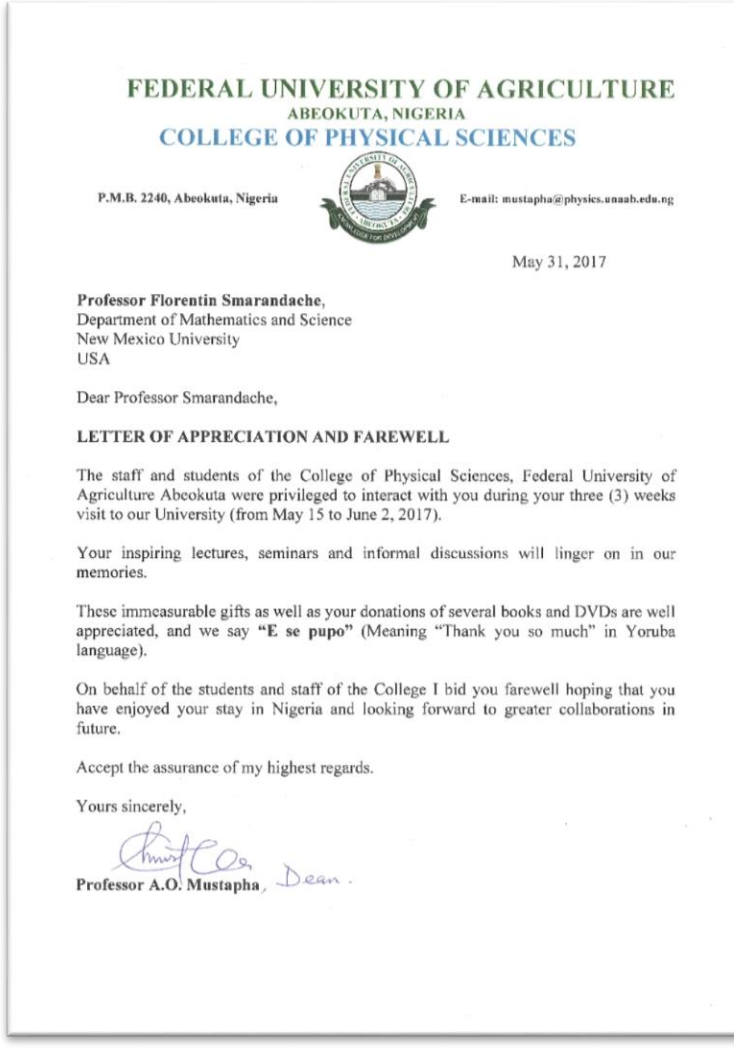
Grateful also, for your stimulating seminar presentations to the staff and students as well as donation of up-to-date books, in different areas of Mathematics, in Science, Literature and Arts, donation of 10 CDs containing 600 E-books etc; for the benefit of staff and students.

The Department is prayed that the good gestures continues to build professional network and reconnecting with academic colleagues.

Thank you.

Dr. I.A. Osinuga

PROFESSORS
J.A. Oguntuase, B.Sc., (Ado-Ekiti), M.Sc., Ph.D. (Ife)
A.A.A. Agboola, B.Sc., M.Sc. (Lagos), Ph.D. (Abeokuta)
O.J. Adeniran, B.Sc., M.Sc. (Ife), Ph.D. (Abeokuta)
B.I. Olajuwon, B.Sc., (Ago-Iwoye), M.Tech, Ph.D. (Ogbomoso)



FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA
COLLEGE OF PHYSICAL SCIENCES

P.M.B. 2240, Abeokuta, Nigeria

E-mail: mustapha@physics.unaab.edu.ng

May 31, 2017

Professor Florentin Smarandache,
Department of Mathematics and Science
New Mexico University
USA

Dear Professor Smarandache,

LETTER OF APPRECIATION AND FAREWELL

The staff and students of the College of Physical Sciences, Federal University of Agriculture Abeokuta were privileged to interact with you during your three (3) weeks visit to our University (from May 15 to June 2, 2017).

Your inspiring lectures, seminars and informal discussions will linger on in our memories.

These immeasurable gifts as well as your donations of several books and DVDs are well appreciated, and we say **"E se pupo"** (Meaning "Thank you so much" in Yoruba language).

On behalf of the students and staff of the College I bid you farewell hoping that you have enjoyed your stay in Nigeria and looking forward to greater collaborations in future.

Accept the assurance of my highest regards.

Yours sincerely,

Professor A.O. Mustapha, Dean.

FEDERAL UNIVERSITY OF AGRICULTURE
ABEOKUTA, NIGERIA
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Ag. Head of Department
Dr. I. A. Osinuga
B.Sc (Ago-Iwoye), M.Sc (Ibadan), Ph.D, (Ilorin)

Phone: +234-703-308-9706
osinuga08@gmail.com
osinugaia@funaab.edu.ng

May 30, 2017

Professor Florentin Smarandache
Department of Mathematics and Science,
New Mexico University, USA.

ACKNOWLEGEMENT AND APPRECIATION

On behalf of the Department of Mathematics, Federal University of Agriculture, Abeokuta, Nigeria, I wish to convey our heart-felt gratitude for the three weeks visit made in May 15 – June 2, 2017 to the Department.

Grateful also, for your stimulating seminar presentations to the staff and students as well as donation of up-to-date books, in different areas of Mathematics, in Science, Literature and Arts, donation of 10 CDs containing 600 E-books etc; for the benefit of staff and students.

The Department is prayed that the good gestures continues to build professional network and reconnecting with academic colleagues.

Thank you.

Dr. I.A. Osinuga

PROFESSORS
J.A. Oguntuase, B.Sc., (Ado-Ekiti), M.Sc., Ph.D. (Ife)
A.A.A. Agboola, B.Sc., M.Sc. (Lagos), Ph.D. (Abeokuta)
O.J. Adeniran, B.Sc., M.Sc. (Ife), Ph.D. (Abeokuta)
B.I. Olajuwon, B.Sc., (Ago-Iwoye), M.Tech, Ph.D. (Ogbomoso)

Fotovideojurnalul instantaneu al unei vizite științifice și culturale întreprinse de autor în Nigeria la universități din orașele Abeokuta, Ibadan și Lagos, unde a lecturat despre logici neutrosofice, fuziunea informației, și aplicațiile lor.

ISBN 978-1-59973-521-4

9 781599 735214 >